

上課，簡單上手

學生操作手冊



ewant育網開放教育平臺由國立陽明交通大學於**2013**年建立
是臺灣第一個磨課師平臺

採用開放源碼的MOODLE線上教學系統作為平臺的核心
為所有想要免費利用線上課程的學習者提供方便的學習機會



目錄

• UNIT 1-註冊、選課

- 註冊帳號
- 登入平臺
- 選課
- 進入選修的課程

• UNIT 2-平臺介紹

- 首頁
- 課程頁面
 - 課程綱要
 - 課程地圖
 - 影音
 - 教材
 - 作業測驗
 - 討論區

• UNIT 3-作業、測驗

- 測驗卷
- 同儕互評
- 上傳檔案

• UNIT 4-討論區

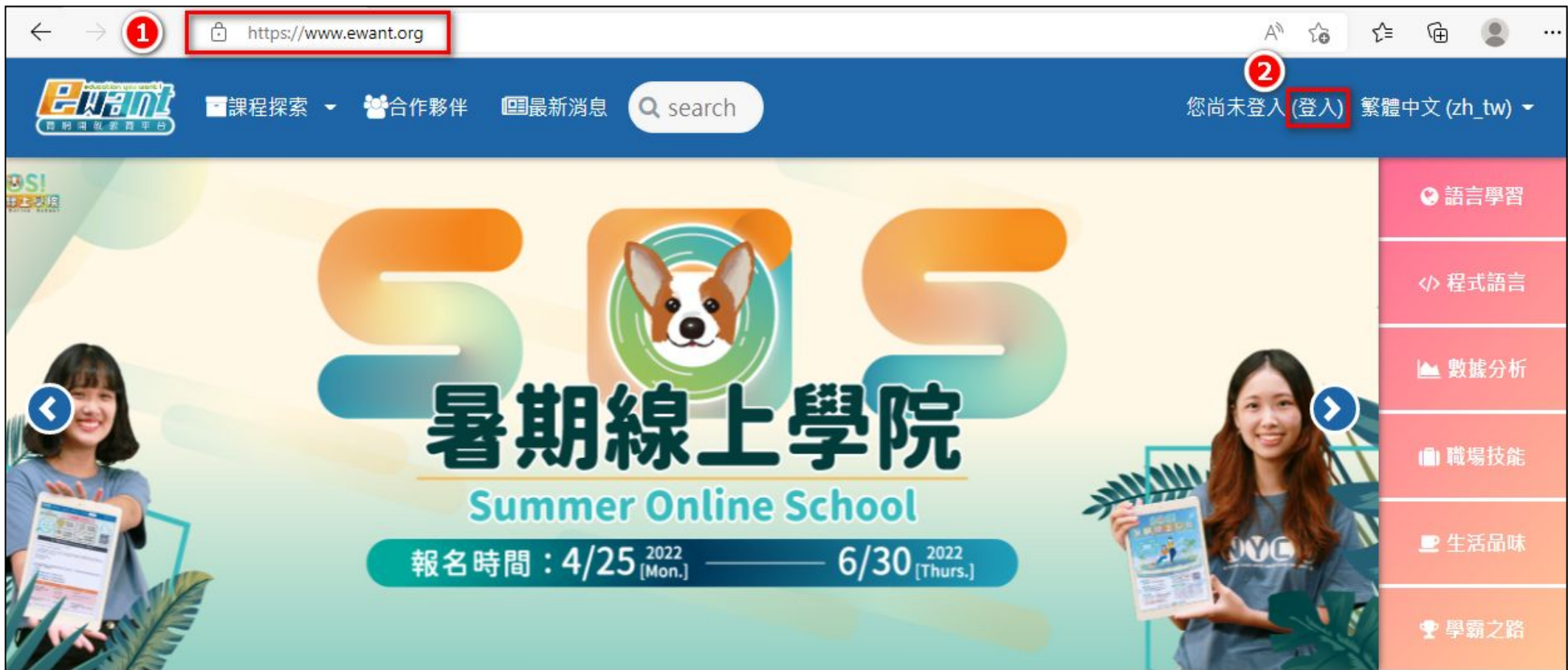
• UNIT 5-成績與證書

- 成績確認-總成績
- 成績確認-各別作業成績
- 歷年成績查詢
- 證書下載

UNIT 1-註冊、選課

一、註冊帳號

1. 進入ewant首頁：www.ewant.org
2. 點選右上角「登入」



3. 點選「申請一個新帳號」

ewant education you want!
育網開放教育平台

課程探索 合作夥伴 最新消息 search

您尚未登入 繁體中文 (zh_tw)

登入您的帳號

帳號/電子郵件 密碼

帳號/電子郵件 密碼 登入

忘記帳號或密碼嗎? 記住帳號

您第一次來訪嗎?

您好! 如果您尚未申請帳號, 為了能完整使用本網站課程, 您需要先花一兩分鐘時間申請一個新帳號。

申請帳號請依下列步驟進行:

1. 請於申請新帳號表單中輸入個人相關資料。
2. 一封電子郵件會立刻寄送到您的信箱中。
3. 讀取您的電子郵件, 點按信件中的網址連結。
4. 您的帳號將得到確認, 並且立刻登入本網站。
5. 然後, 請選擇您想要參加的課程。
6. 從此, 您只要輸入個人的帳號與密碼 (在左邊的表單中), 就可以進入任何一個您已選修的課程中。

3 申請一個新帳號

ewant education you want!
育網開放教育平台

4. 填寫註冊資料後，點選「建立我的新帳號」

▼ 請選擇您的帳號名稱和密碼

電子郵件信箱 

密碼 

▼ 更多細節

電子郵件信箱 

電子郵件(再次確認) 

姓氏 

名字 

縣/市

國家

▶ Profile (please click to fill in)個人資料 (請點擊填寫！)

4

在此表單中標上 的，是必填的欄位



「姓氏」、「名字」欄位資料將顯示於您的修課通過證明，建議您填寫真實姓名。

5. 即可至您所註冊的信箱中點選「確認連結」



若您使用的信箱(如:yahoo信箱)無法直接點選超連結，請直接將此連結網址複製，貼至您的瀏覽器，即可確認連結。

常見問題Q&A

Q: 為什麼收不到通知信？

A: 假若您收不到系統或教師所發送的通知信件，可能原因為：

1) 被當成垃圾郵件？

請確認信件是否在垃圾信件夾中，並設定為非垃圾郵件。

2) 被當成廣告信？

請將ewant信箱(ewantofficial@ewant.org)加入您信箱的「通訊錄」或信件白名單中。

3) 假若以上步驟仍無法解決您的問題，建議您嘗試以其他的電子郵件信箱註冊(請盡量不要使用Yahoo信箱)，或透過「[聯絡我們](#)」與客服人員聯繫。

二、登入平臺

1. 進入ewant育網首頁後，點選右上角「登入」

The screenshot shows the homepage of the ewant platform. The browser address bar displays <https://www.ewant.org/>. The top navigation bar includes the ewant logo, links for '課程探索' (Course Exploration), '合作夥伴' (Partners), and '最新消息' (Latest News), along with a search bar. On the right side of the navigation bar, there is a notification icon with a red '1', the text '您尚未登入' (You are not logged in), a red-bordered button labeled '登入' (Login), and a language dropdown menu set to '繁體中文 (zh_tw)'. The main content area features a large banner for '暑期線上學院 Summer Online School' with a registration period from 4/25 to 6/30, 2022. The banner includes a dog's face in a circular frame and two women holding tablets. On the right side of the banner, there is a vertical menu with categories: '語言學習' (Language Learning), '程式語言' (Programming), '數據分析' (Data Analysis), '職場技能' (Workplace Skills), '生活品味' (Life Taste), and '學霸之路' (Academic Path).

2. 輸入帳號(電子郵件信箱)和密碼

3. 點選「登入」

The screenshot shows the Ewant login interface. At the top, there is a navigation bar with the Ewant logo, links for '課程探索', '合作夥伴', and '最新消息', a search bar, and a user status indicator '您尚未登入' with a language dropdown '繁體中文 (zh_tw)'. The main content area features a blue box titled '登入您的帳號'. Inside this box, there are two input fields: '帳號/電子郵件' (labeled with a red '2') and '密碼' (labeled with a red '3'). A red box highlights both input fields and the '登入' button. Below the input fields, there are links for '忘記帳號或密碼嗎?' and a checkbox for '記住帳號'. Below the login box, there is another blue box titled '您第一次來訪嗎?' which contains a welcome message and a list of steps for creating a new account, followed by a button labeled '申請一個新帳號'.

登入您的帳號

2 帳號/電子郵件 密碼 3

帳號/電子郵件 密碼 登入

[忘記帳號或密碼嗎?](#) 記住帳號

您第一次來訪嗎?

您好！如果您尚未申請帳號，為了能完整使用本網站課程，您需要先花一兩分鐘時間申請一個新帳號。

申請帳號請依下列步驟進行：

1. 請於申請新帳號表中輸入個人相關資料。
2. 一封電子郵件會立刻寄送到您的信箱中。
3. 讀取您的電子郵件，點按信件中的網址連結。
4. 您的帳號將得到確認，並且立刻登入本網站。
5. 然後，請選擇您想要參加的課程。
6. 從此，您只要輸入個人的帳號與密碼（在左邊的表中），就可以進入任何一個您已選修的課程中。

申請一個新帳號

4. 登入後右上角會顯示目前您登入的名稱。

預設值會引導至「我的課程」，列表中可看到您選修的課程，點選「進入課程」即可開始學習。

The screenshot shows the Ewant student dashboard. At the top, there is a navigation bar with the Ewant logo, links for '課程探索', '合作夥伴', and '最新消息', a search bar, and a user profile section. The user profile section, highlighted with a red box, shows the name 'ewant.學生' and a profile icon. To the right of the profile icon is a language dropdown menu set to '繁體中文 (zh_tw)'. Below the navigation bar, the main content area is divided into two columns. The left column features a '最新公告' (Latest Announcements) section with several entries, including dates and times, and the name 'ewantcourse admin'. The right column features a '行事曆' (Calendar) section for May 2022, with the date '18' highlighted. Below the calendar is a '推薦課程' (Recommended Courses) section.

ewant.學生

自訂此頁

最新公告

05月13日,16:25
ewantcourse admin
【2022年SOS計畫】歡迎大家分享好康課程給同學

04月25日,13:49
ewantcourse admin
【2022年SOS計畫】暑期線上學院報名開跑囉！

03月28日,13:34
ewantcourse admin
【2022育網盃】全國高中數位課程自主學習成果競賽活動開跑！

03月28日,13:34
ewantcourse admin
【新手上路】ewant上課簡單上手
過期的主題 ...

行事曆

2022年 05月

一	二	三	四	五	六	日
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

推薦課程

常見問題Q & A

Q1: 為什麼收不到忘記密碼信?

A1: 請先參考本手冊第7頁「為什麼收不到通知信？」之說明，若仍然無法收到信件，請透過「[聯絡我們](#)」，將問題提報給客服人員。

Q2: 為什麼我被登出後，重新輸入帳號密碼卻一直登入無效，無法進入平台呢？

A2: 當您在平台閒置一小時，平台會將您自動登出，若您返回時看到以下畫面，請輸入ewant網址：www.ewant.org，重新登入。



三、選課

• 方法一

1. 點選「課程探索」中的「所有課程」、或在搜尋列輸入關鍵字
2. 選擇課程狀態、開課單位或課程類別
3. 輸入關鍵字後點選「搜尋」
4. 點選課程圖片「進入課程」



• 方法二:

1. 點選課程首頁的「合作夥伴」
2. 即可瀏覽該校於ewant、Taiwanlife開課課程列表

ewant 育網開放教育平台

備表板 / 網站頁面 / 合作夥伴

合作學校

Logo	學校名稱	學校名稱	學校名稱	學校名稱	
	國立中正大學 National Chung Cheng University		臺北醫學大學 Taipei Medical University		國立中央大學 National Central University
	國立陽明大學 National Yang Ming University		國立中興大學 National Chung Hsing University		北京交通大學 Beijing Jiaotong University
	上海交通大學 Shanghai Jiao Tong University		西南交通大學 Southwest Jiaotong University		高雄醫學大學 Kaohsiung Medical University
	國立中山大學 National Sun Yat sen University		樹德科技大學 Shu Te University		元培醫事科技大學 Yuanpei University
					西安交通大學 Xian Jiaotong University
					國立交通大學 National Chiao Tung University
					哈爾濱工業大學 Harbin Institute of Technology
					義守大學 I Shou University



直接點選圖片，
觀看課程資訊及
報名學習。

臺北醫學大學
Taipei Medical University
http://www.tmu.edu.tw

1960年6月1日，在胡水旺、許子良兩位醫學博士，以及熱心醫學教育人士的奔走下創辦，從三間校區發展，小診部、藥房、大至土地、宿舍、醫療器材俱全，並隨著社會進步，不斷發展。2010年，在黨府的支持下，8位董事、9位校長，他們手創這所現代化、國際化、具有國際化水準及高品質的醫學大學，將引領本校邁向新紀元。

課程

--	--	--	--

1. 點選圖片進入課程資訊頁可觀看課程資訊

2. 點擊「報名學習」

課程資訊



吃中藥愛注意 (2021夏季班)
教師: 臺北醫學大學MOOCs
臺北醫學大學
自 2021/05/03~2021/08/08 6小時/13週 (尚未開始)
報名至: 2021/08/01

1

報名學習

課程資訊

摘要	課程目標	授課教師	課程進度表	課程內容	上課形式	評分標準	證書資訊
----	------	------	-------	------	------	------	------

摘要

【藥食同源】及【養生藥膳】觀念深植臺灣人的飲食文化中，加上近來傳統醫藥對養生醫療保健、慢性醫療效逐漸受到重視與肯定，中西醫療併行的多元化醫療環，增加的中藥使用機會，同時也會增加中藥用藥可能的安全問題。

因此本課成以「民眾日常問題」為導向，利用不同年齡層可能遇到使用情形，以生活實例、成因等重點加強內容，對象包含青少年、青壯年、產婦及中老年人照護等。

確認

請詳閱報名課程榮譽條款，並按下「報名學習」鍵，即可報名成功。
請耐心等待網頁跑完，不要中途關閉頁面唷！

2

報名學習 取消

- 報名完畢後，若按鈕顯示「進入課程」，即可直接點選，進入課程學習
- 報名完畢後，若按鈕顯示「課程尚未開始」，代表您需等待課程開始時才能進入課程



高中國語

統計方法與資料分析

國立交通大學

2020/04/01 ~ 2020/10/16 16小時

進入課程

摘要 課程目標 授課教師 課程進度



英文段落寫作

English Paragraph Writing

教師: 陳怡真, 王鶴巖

南臺科技大學

2020/05/11 ~ 2020/06/30

課程尚未開始

摘要 課程目標 授課教師 課程進度

四、進入選修的課程

• 方法一：

1. 登入後，預設值會引導至「我的課程」列表，列表中能看到您所選修的所有課程，點選「進入課程」即可進入。

The screenshot displays the Ewanta Learning Platform interface. At the top, there is a navigation bar with the Ewanta logo, a search bar, and a language selector set to '繁體中文 (zh_tw)'. Below the navigation bar, the main content area is titled '課程綜覽' (Course Overview). It features a grid of course cards. The first card, '翻轉學習力：省力讀書有門道 (2022第...)', is highlighted with a red border around its '進入課程' (Enter Course) button. Other visible course cards include 'FM-雙層梭織' and 'FM-第一次諮商就上手'. On the right side of the interface, there are promotional banners for '經濟學不難-理性決策真簡單!' and '高齡社會與法律'.

• 方法二：

1. 點選右上角小白人「我的課程」即可看到您所選修的所有課程列表
2. 點選「進入課程」即可進入

The screenshot displays the Ewant Learning Platform interface. At the top right, a user profile icon is highlighted with a red box and labeled '1'. A dropdown menu is open, showing '我的課程' (My Courses) highlighted with a red box. Below the menu, a list of courses is shown. The first course, '翻轉學習力：省力讀書有門道 (2022第...)', is highlighted with a red box and labeled '2'. A red box around the '進入課程' (Enter Course) button is also visible.

ewant 學生 繁體中文 (zh_tw)

課程探索 合作夥伴 最新消息 search

課程綜覽

所有課程 開課中

LEARNING
HOW TO LEARN
How to Succeed in School
已經開始

翻轉學習力：省力讀書有門道 (2022第...)
國立陽明交通大學
陳麗任, 谷暮·哈就, 黃緒文
2022/05/09~2022/05/29
2小時/3週

進入課程

雙層梭織
已經開始

FM-雙層梭織
國立臺南藝術大學
吳佩珊, 黃文英
2022/02/25~2023/12/31
2小時/10週

第一次諮商就上手
國立臺北護理健康大學
黃傳永 老師 (心理學博士)
已經開始

FM-第一次諮商就上手
國立臺北護理健康大學
黃傳永
2022/01/10~2023/12/31
8小時/8週

Five Senses
Taste Hearing
3000 (111高中自主學習)
23/06/30

深度學習的原理與
實際上的應用
深度學習的原理及實務上的應用 (111高中自主學習)
備報名至：2023/06/30

education you want!
Ewant
育網開放教育平台

• 方法三：

1. 點選「課程探索」中的「所有課程」
2. 輸入關鍵字，點選「搜尋」
3. 即可點選課程圖片或「進入課程」

The screenshot shows the ewant website's navigation menu. The '課程探索' (Course Exploration) dropdown is open, and '所有課程' (All Courses) is highlighted with a red box and a circled '1'. The menu lists various course categories with their respective counts: Management (467), Mathematics (37), Engineering (94), Healthcare (334), Self-Paced (167), Philosophy & Ethics (25), History and Geography (34), Law (93), Humanities and Social Science (412), Psychology (227), Information Technology (244), and Science (560). A search bar is visible on the right side of the page.

The screenshot shows the ewant website's search results page. The search bar contains the keyword '英文段落寫作' (English Paragraph Writing), which is highlighted with a red box and a circled '2'. The search results are displayed as a grid of course cards. The first card, '翻轉學習力：省力讀書有門道 (2022第三期)' (Flipped Learning:省力讀書有門道 (2022第三期)), is highlighted with a red box and a circled '3'. The card displays the course title, instructor (陳麗任, 谷善·哈就, 黃緒文), dates (2022/05/09~2022/05/29), and duration (02小時/3週). Other cards include 'FM-淺論電子學', '英文段落寫作 (2022春季班)', and '社會心理學 (2022春季班)'. The ewant logo and '育網開放教育平台' are visible at the bottom.

UNIT 2-平臺介紹

一、首頁

1 課程探索 合作夥伴 最新消息 search 繁體中文 (zh_tw)

2 SOS 暑期線上學院 Summer Online School 報名時間：4/25 2022 [Mon.] — 6/30 2022 [Thurs.]

3 語言學習
程式語言
數據分析
職場技能
生活品味
學霸之路

4 縣市高中專區 高中生 大學學分 在職進修 興趣學習 教師增能

1. **功能選單**：包含網站主要功能與個人資訊

2. **宣傳Banner**：平台活動、課程宣傳

3. **課程標籤**：依據標籤類別提供熱門及特定課程

4. **課程專區**：

- 1) 縣市高中專區：提供合作縣市教育局設置所屬高中學校學習專區，亦提供教師共同備課交流專區。
- 2) 高中生：提供高中生多元選修、彈性自主和人才培育等專業領域探索先修之學習管道。
- 3) 大學學分：提供合作夥伴學校跨校通識學分課程以及SOS暑期線上學院，以多元的方式取得大學學分。
- 4) 在職進修：提供簽約企業、公務人員教育訓練課程，此外亦有付費及認證課程等多元在職進修管道。
- 5) 興趣學習：提供隨選課程：隨時加入課程觀看；系列課程：提供特色系列課程，滿足通過標準者，可申請課程證書。
- 6) 教師增能：透過線上與實體互動課程全面發展教師線上教學知能。

ewant 5 課程探索 合作夥伴 最新消息 search 您尚未登入 (登入) 繁體中文 (zh_tw)

6 網站公告 Latest News

- 2022年 05月 13日 (五) 16:25 【2022年SOS計畫】歡迎大家分享好康課程給同學
- 2022年 04月 25日 (一) 13:49 【2022年SOS計畫】暑期線上學院報名開跑囉！
- 2022年 03月 2日 (三) 20:54 【2022育網盃】全國高中數位課程自主學習成果競賽活動開跑！
- 2020年 09月 15日 (二) 10:34 【新手上路】ewant上課簡單上手

過期的主題 ...

7 一分鐘了解ewant

- ewant介紹篇
- 使用篇
- 大學生篇
- 大學生SOS篇
- 遠距教學
- 高中生篇
- 高中老師篇
- 主管篇
- 中心手冊

8 近期開課

 <p>中藥概論 (2022春季班) 2022/04/11~2022/07/31 11小時/14週 臺北醫學大學</p>	 <p>全人照護-Holistic Care 2022/04/11~2022/06/30 6小時/9週 臺北醫學大學</p>	 <p>吃中藥愛注意 (2022春季班) 2022/04/11~2022/07/31 6小時/13週 臺北醫學大學</p>	 <p>本草學 (2022春季班) 2022/04/11~2022/07/31 12小時/13週 臺北醫學大學</p>
---	--	--	---

5. 課程探索:依課程類別搜尋課程

6. 網站公告:提供ewant最新消息

7. 一分鐘了解ewant:依據不同角色,以動畫方式帶您快速了解ewant

8. 近期開課:提供ewant最新開設課程

二、課程頁面

- 進入課程後，預設頁面為課程公告
- 頁面左方可以看到**藍色的學生端功能選單**

The screenshot shows the course page interface. On the left is a navigation menu with the following items: 課程資訊, 課程綱要, 內容管理, 公告 (highlighted with a red box), 課程地圖, 影音, 教材, 作業測驗, 討論區, 學習管理, and 操作手冊. The main content area is titled 'EXCEL與統計分析 (110高中自主學習)' and features a '公告' (Announcement) section. Below the title, there is a sub-section '一般消息與公告'. A table lists announcements with columns for '議題' (Topic), '開始於' (Starts at), '回應' (Responses), and '最新貼文' (Latest Post).

議題	開始於	回應	最新貼文
歡迎選修本課程，請同學保持主動自發的學習精神至ewant育網平台學習	 course admin - cou05ewant	0	course admin - cou05ewant 2022年03月17日(四) 14:29
【2022育網盃】全國高中數位課程自主學習成果競賽活動開跑！		0	2022年03月9日(三) 15:31

課程資訊-課程綱要

課程綱要

說明課程進度、課程內容、上課形式、評分標準等資訊。

- 課程資訊
- 課程綱要**
- 內容管理
- 學習管理
- 操作手冊
- 操作影片
- 操作手冊

課程資訊



EXCEL與統計分析 (110高中自主學習)

課程類別:管理類Management
教師:唐麗英
2021/07/01 06小時/8週(已經開始)
報名至: 2022/06/30



摘要	課程目標	授課教師	課程進度表	課程內容	上課形式	評分標準	證書資訊
<h3>摘要</h3> <p>本課程建議之高中學群為【管理學群】、【資訊學群】 本課程建議之高職群別為【商業與管理群】、【電機與電子群】</p>							

內容管理-課程地圖

ewant 教育網開放教育平台

您以 登入 from ewant 育網開放教育平臺 繁體中文 (zh_tw)

全部展開 全部縮合

指引：點按單元名稱將顯示或隱藏該單元

主題	單元名稱	顯示/隱藏
1	ewant平臺簡單上手	
	ewant平臺_學生端操作簡介	<input checked="" type="checkbox"/>
	ewant平臺學生操作手冊	<input checked="" type="checkbox"/>
	EXCEL與統計分析 計劃書參考範例檔(一) 此為高中自主學習申請計劃書參考範例，請依據實際狀況增減修改內容。	<input checked="" type="checkbox"/>
	EXCEL與統計分析 計劃書參考範例檔(二) 此為高中自主學習申請計劃書參考範例，請依據實際狀況增減修改內容。	<input type="checkbox"/>
	清寒、低收、中低收入戶證明上傳 具清寒家庭、低收入戶及中低收入戶身分者，請於通過課程標準後在此上傳相關證明，經查驗身分並確認通過課程者可免費下載ewant證書。	<input type="checkbox"/>

課程地圖

可依週次檢視當週影音、教材、作業測驗、討論區...，課程結束後無法從課程地圖進入，屆時請視開放情況由藍色功能選單進入影音、教材、作業測驗...等分頁複習

內容管理-影音

影音

羅列各週影音教材

The screenshot shows a web interface for managing audio-visual content. On the left is a sidebar menu with options: 課程資訊, 課程綱要, 內容管理, 公告, 課程地圖, 影音 (highlighted with a red box), 教材, 作業測驗, 討論區, 學習管理, and 操作手冊. The main content area is titled 'EXCEL與統計分析 (110高中自主學習)' and contains a section for '影音教材'. Under this section, there are three main categories: 'ewant平臺簡單上手', 'Excel統計分析工具簡介及資料處理操作說明', and '敘述統計與繪圖功能'. Each category lists specific video lessons with play icons and checkboxes for selection.

Category	Lesson Title	Status
ewant平臺簡單上手	▶ ewant平臺_學生端操作簡介	<input checked="" type="checkbox"/>
Excel統計分析工具簡介及資料處理操作說明	▶ 1-1:Excel資料處理簡介	<input type="checkbox"/>
	▶ 1-2:常用統計量之Excel操作說明	<input type="checkbox"/>
	▶ 1-3:區間估計-信賴區間之Excel操作說明	<input type="checkbox"/>
敘述統計與繪圖功能	▶ 2-1:直條圖和圓形圖作法	<input type="checkbox"/>
	▶ 2-2:直方圖和散佈圖作法	<input type="checkbox"/>
	▶ 2-3:柏拉圖作法	<input type="checkbox"/>

內容管理-影音

提供Youku、Youtube兩種影片來源，系統將依您所選擇的語系選擇影片來源



Youtube影片

繁體中文介面學員適用(無密碼)

Youku影片

簡體中文介面學員適用(密碼見影片上方)

內容管理-教材

The screenshot displays a course management interface. On the left is a sidebar with a menu containing the following items: 課程資訊, 課程綱要, 內容管理, 公告, 課程地圖, 影音, 教材 (highlighted with a red box), 作業測驗, 討論區, 學習管理, and 操作手冊. An orange callout box points to the '教材' item, containing the text: 教材, 可直接下載各週教材. The main content area is titled 'Excel統計分析工具簡介及資料處理操作說明' and contains three sections: 1. '第一單元Excel簡介及敘述統計' with a checkbox, a red document icon, and a description: '第一單元:Excel簡介及敘述統計 先看完老師的教學影片後再配合課程講義, 這樣學習才會快速又有成效。'; 2. '敘述統計與繪圖功能' with a checkbox, a red document icon, and a description: '第二單元:繪圖功能 先看完老師的教學影片後再配合課程講義, 這樣學習才會快速又有成效。'; 3. '期中考' and '母體平均數的檢定' with a checkbox, a red document icon, and a description: '第三單元:母體平均數與變異數檢定 先看完老師的教學影片後再配合課程講義, 這樣學習才會快速又有成效。'

教材

可直接下載各週
教材

內容管理-作業測驗

課程資訊

- 課程綱要
- 內容管理
- 公告
- 課程地圖
- 影音
- 教材
- 作業測驗**
- 討論區
- 學習管理
- 操作手冊

作業測驗

ewant平臺簡單上手

Excel統計分析工具簡介及資料處理操作說明

敘述統計與繪圖功能

作業一
測驗結束時間：2022-06-30

期中考

期中考試題
測驗結束時間：2022-06-30

母體平均數的檢定

變異數分析

作業二
測驗結束時間：2022-06-30

作業測驗

瀏覽各週測驗卷、作業、同儕互評，點選測驗名稱可直接進入測驗並作答

內容管理-討論區



討論區

課程公告

ewant學習簡單上手：學習平臺功能教學

課前討論與發問

在進入統計的世界之前，有什麼想知道的嗎？

本課程為參照原文教科書所進行之單元編號，因此調整後第五單元之後便接續著第八單元。影音中提到的第六、第七單元因應高中課程長度與初等統計概念做了調整，因此屬於課程範圍外的單元。

第一單元 | 統計基本概念介紹

統計基本概念介紹 | 疑難雜症

對於本單元內容有任何相關的問題，都可以在這邊提出來
或是有興趣的議題，也能一起進行討論！

第二單元 | 常用統計量(一)

第二單元 | 常用統計量(二)

第三單元 | 常用統計圖表(一)

第三單元 | 常用統計圖表(二)

常用統計圖表 | 疑難雜症

討論區

於「課程地圖」或「討論區」分頁都可以找到課程預設的討論區或分週次設置的討論區，歡迎同學踴躍發表與回應

UNIT 3-作業與測驗

作業/測驗說明

作業測驗

可直接瀏覽各週測驗卷、作業、同儕互評，並作答

課程資訊

- 課程綱要
- 內容管理
- 公告
- 課程地圖
- 影音
- 教材
- 作業測驗**
- 討論區
- 學習管理
- 操作手冊

作業測驗

- ewant平臺簡單上手
- Excel統計分析工具簡介及資料處理操作說明
- 敘述統計與繪圖功能
 - 作業一
測驗結束時間：2022-06-30
- 期中考
 - 期中考試題
測驗結束時間：2022-06-30
- 母體平均數的檢定
- 變異數分析
 - 作業二
測驗結束時間：2022-06-30

一、測驗卷作答說明

1. 點選測驗卷可以看到作答期限、允許作答次數、評分方式、是否有時間限制之測驗說明，請點選「開始作答」
2. 在確認榮譽條款跳窗點選「開始作答」
3. 作答



1. 作答過程請勿開啟多個分頁，以免繳交失敗。
2. 作答過程如閒置超過1個小時以上將被系統自動登出，該次測驗視為繳交失敗。

第一單元測驗

本測驗只能做一次，請各位同學熟讀課程後再進行測驗。

允許作答幾次：3

測驗在2020年 04月 22日(三) 00:00被開啟

測驗將於2020年 05月 25日(一) 23:59關閉

時間限制：1小時

評分方式：最高分數

開始作答

本測驗在期限內可作答3次，未顯示代表無作答次數限制

作答時間限制

作答超過1次時將採計最高分

4. 主要題型有是非題、單選題、複選題、簡答題、論文題

單選題(只能選擇一個答案)

試題 4
尚未回答
配分20.00
標示試題

下列何者為「離散型資料」？

單選：

- 1. 血壓
- 2. 氣溫
- 3. 不良品數
- 4. 濃度

簡答題(答案需依照說明格式填寫, 否則系統無法判讀)

試題 1
尚未回答
配分1.00
標示試題

請說明在聲樂的男聲聲部中, 有哪三種?
作達格式: XXX、XXX、XXX
答案間請以全形的頓號(、)來區隔。

答案:

複選題(可選多個答案, 答錯倒扣)

試題 19
尚未回答
配分5.00
標示試題

下列有關常態機率分佈之特性的敘述, 何者正確?
* 作答提示: 此題為複選題喔!

單選或多選:

- 1. 對稱於標準差。
- 2. 曲線下之面積為 1。
- 3. 集中趨勢的三個量數(平均數、中位數及眾數)值均相同。
- 4. 曲線下之面積為無窮大。

計算題(可設定變數, 讓數字隨機變)

試題 1
尚未回答
配分10.00
標示試題

一枝筆9元, 小明買了14枝筆, 總共多少錢?

答案:

論文題(待測驗結束後由教師、助教評分)

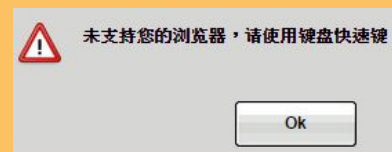
試題 2
尚未回答
配分1.00
標示試題

請寫出心理學的主要學派(至少寫出四個學派)。





若您在複製、貼上答案時出現下方畫面, 請善用鍵盤快捷鍵 複製  貼上 



5. 作答完畢後：選擇「完成作答」
6. 「回到作答次」可再次檢視作答狀況；選擇「全部送出並結束」則送出答案，無法再次作答

標示試題

- 1. 分層隨機抽樣是將群體依某一衡量標準先分成數層或子群之後，再從每一層中利用簡單隨機方式抽取樣本。
- 2. 部落抽樣是將群體先分成幾個部落，再從每個部落中隨機抽出一個或數個部落，然後再隨機抽取樣本。
- 3. 系統抽樣是由群體中隨機抽取數個個體之資料。
- 4. 簡單隨機抽樣只做第一次隨機抽樣，然後依固定間隔數依序抽出其他樣本。

完成作答...

作答紀錄摘要

試題	狀態
1	答案已儲存
2	答案已儲存
3	答案已儲存
4	答案已儲存
5	答案已儲存

回到作答次

這作答應該由2020年 05月 25日(一) 23:59提交

全部送出並結束

可再次檢視您的作答狀況

點選即送出答案，無法再次作答

7. 最後可以檢視自己的作答結果或看回饋。

開始於	2020年 05月 8日(五) 16:33
作答狀態	已經完成
完成於	2020年 05月 8日(五) 17:03
所用時間	29 分鐘 56 秒
分數	得40.00分(滿分為100.00分)

試題 1

答錯

得分 0.00/配分 20.00

標示試題

為了調查新竹市市長施政滿意度，委請市調公司從全體新竹市民中抽取1500人，其中1200人表示滿意，300人表示不滿意。請問上述敘述中何者為樣本？

單選：

- 1. 1200人
- 2. 全體市民 ❌
- 3. 1500人
- 4. 300人

你答錯了!

正確答案：1500人

試題 2

答對

得分 20.00/配分 20.00

標示試題

承上題，藉由抽樣的方式來估計新竹市市長的真實施政滿意度是屬於以下哪一型別的統計？

單選：

- 1. 敘述統計
- 2. 推論統計 ✅

你答對了!

正確答案：推論統計

測驗導覽

1

2

3

4

5

完成檢閱

答答
錯對

測驗結束後畫面
(可看到答題狀況、正解)



測驗是否顯示正確答案由課程團隊決定，故您所看到的畫面將因課程不同而有差別

二、同儕互評作答說明

- **繳交作業階段**：請先查看作業規定並在期限內繳交作業。
(繳交後在繳交期限內仍可修改作業)

同儕互評

繳交作業階段

設定階段	<p>繳交作業階段</p> <p>當前階段 ●</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 繳交您的作品 🕒 開始繳交作業，從2020年04月23日(四) 00:00 (今天) 🕒 繳交截止日期：2020年04月30日(四) 23:59 (剩下7天) 	同儕互評階段
------	--	--------

對於作業的指示 ▾

作業內容或繳交作業的注意事項可以公告在此

例如：

作業一：請解釋多重程式與分時系統，並說明它們的關係。

填答字數建議為300字左右，請將答案貼在作答框，題目請填：作業一

填答時間：2020/04/23~2020/04/30，逾時不候！

評價時間：2020/05/01~2020/05/07，逾時不候！

您的作業 ▾

您還沒有繳交作品

開始準備你的作業

對於作業的指示 ▾

作業內容或繳交作業的注意事項可以公告在此

例如：

作業一：請解釋多重程式與分時系統，並說明它們的關係。

填答字數建議為300字左右，請將答案貼在作答框，題目請填：作業一

填答時間：2020/04/23~2020/04/30，逾時不候！

評價時間：2020/05/01~2020/05/07，逾時不候！

繳交的作業

作業標題 → 請輸入作業標題

作業內容

請依作業規定輸入作業內容
(或上傳附件)

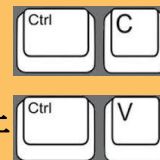
小叮嚀

若無法複製、貼上作業內容，請善用鍵盤快捷鍵

儲存變更 取消

儲存變更一定要按!

複製
貼上



• 同儕互評階段：可評價同儕作業

<p>設定階段 Switch to the setup phase</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 設定工作坊的說明 ✓ 提供對於作業的指示 ✓ 編輯評價表 	<p>繳交作業階段 Switch to the submission phase</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 提供對於評價的指示 ✓ 設定規劃的配置 ✓ 分配作業 預計：2 已繳交：1 待分配：0 ⓘ 至少有一人尚未繳交作業 ⓘ 開始繳交作業，從2020年04月23日(四) 00:00 (昨天) ⓘ 繳交截止日期：2020年04月23日(四) 23:59 (昨天) ⓘ 時間限制對您無效 	<p>同儕互評階段 當前階段 ●</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 評價同學的作業 總數：1 待評：0 ⓘ 評價開始時間 2020年04月24日(五) 00:00 (今天) ⓘ 評價截止日期：2020年05月7日(四) 23:59 (剩下13天) ⓘ 時間限制對您無效 ✓ 切換到下一個階段 	<p>評鑑能力計分階段 Switch to the evaluation phase</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 計算作業成績 預計：2 已計算：1 ✓ 計算評價成績 預計：2 已計算：2 ✓ 提供這一活動的結語 	<p>已關閉 Close workshop</p>
--	--	--	--	-------------------------------

您的作業 ▶

對於評價的指示 ▼

希望學生從哪幾個面向進行評分，可在此說明。

例如：

- 1.此作品是否合乎正確性？(10分)
- 2.此作品的創意性？(10分)

需要評價的作業 ▼

作業一 由ewant.學生
繳交時間是 2020年04月23日(四) 17:29
還沒有分數

評價

判斷規準1

啟發性：請依觀看本篇文章後是否能帶給您新的觀點或新的啟法給予1~10分。

判斷規準1的分數

判斷規準1的評論

判斷規準2

正確性：請依內容是否正確給予1~10分

判斷規準2的分數

判斷規準2的評論

請依據評分說明
給予分數

可輸入文字評論

- 已關閉階段: 可查看成績及同儕給予之評論

同儕互評

已關閉

設定階段	繳交作業階段	同儕互評階段	評鑑能力計分階段	已關閉 當前階段 ●
	<p>✓ 繳交您的作品</p> <p>① 開始繳交作業，從2020年 04月 23日(四) 00:00 (昨天)</p> <p>② 繳交截止日期：2020年 04月 23日(四) 23:59 (昨天)</p>	<p>✓ 自我評價</p> <p>① 評價開始時間 2020年 04月 24日(五) 00:00 (今天)</p> <p>② 評價截止日期：2020年 05月 7日(四) 23:59 (剩下 14 天)</p>		

你的成績 ▾

作業表現的得分	評鑑表現的得分
81.67 / 100.00	0.00 / 0.00

您的作業 ▾

作業一 由ewant.學生
繳交時間是 2020年 04月 23日(四) 17:29

需要評價的作業 ▾

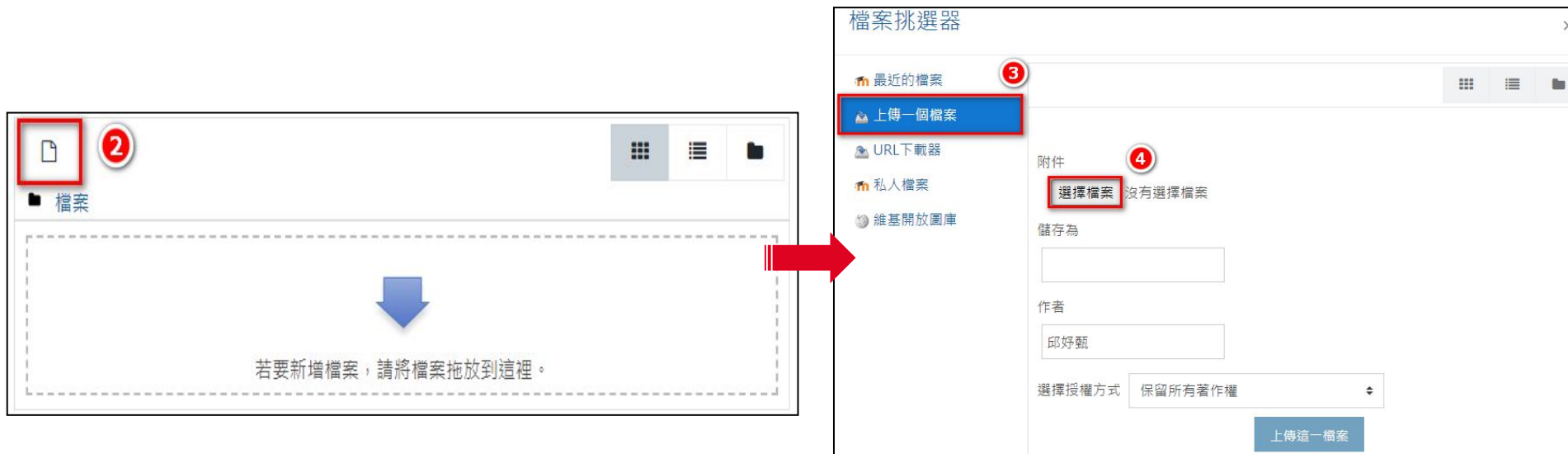
作業一 由ewant.學生
繳交時間是 2020年 04月 23日(四) 17:29

三、上傳檔案

方法一：直接將檔案拖曳至上傳檔案區塊



方法二：點選「新增檔案圖示」→上傳一個檔案→選擇檔案



UNIT 4-討論區

討論區說明

- 在「課程地圖」或「討論區」分頁都可以找到課程預設的討論區或分週次設置的討論區，歡迎同學踴躍發言

The screenshot displays the 'Discussion Forum' (討論區) section of the Ewant platform. On the left is a navigation sidebar with options: 統計方法與資料分析, 課程資訊, 章節綱要, 內容管理, 公佈欄, 課程地圖, 影音, 教材, 測驗, 討論區 (highlighted), 問卷, 延伸資源, and 學習管理. The main content area is titled '討論區' and contains several discussion topics:

- 課程公告**: ewant學習簡單上手：學習平臺功能教學. Includes a sub-section for '課前討論與發問' with a question: '在進入統計的世界之前，有什麼想知道的嗎？' and a note about course unit adjustments.
- 第一單元 | 統計基本概念介紹**: Includes a sub-section for '統計基本概念介紹 | 疑難雜症' with the text: '對於本單元內容有任何相關的問題，都可以在這邊提出來 或是有興趣的議題，也能一起進行討論！'
- 第二單元 | 常用統計量(一)**
- 第二單元 | 常用統計量(二)**
- 第三單元 | 常用統計圖表(一)**
- 第三單元 | 常用統計圖表(二)**: Includes a sub-section for '常用統計圖表 | 疑難雜症'.

- 點選「新增一個討論主題」可以張貼一則討論文章

對於本單元內容有任何相關的問題，都可以在這邊提出來
或是有興趣的議題，也能一起進行討論！

新增一個討論主題

(本討論區尚未有任何討論主題)



您的新討論主題

主旨

訊息

附件


新檔案的最大容量：10MB，最多附件：2

檔案

若要新增檔案，請將檔案拖放到這裡。

議題訂閱

- 點選「回覆」可針對有興趣的討論議題進行回應

 如何快速熟悉樂譜
由ewant.學生發表於2020年 05月 8日(五) 17:39


當我看樂譜時，都難以辨認音符對應的音名，請問有什麼方法可以快速熟悉樂譜，達到一看到音符就能說出音名的程度？

永久鏈接 [回覆](#)



主旨 回應: 如何快速熟悉樂譜

訊息



將唱名寫在五線譜反覆練習，我相信一訂有幫助。

議題訂閱

常見問題Q & A

Q1:我可以不要一天收到好多封課程公告信嗎？

A1:您可以在登入平台後從「編輯個人資料」，將「電子郵件摘要型式」更改為「完整(每天一封, 包含完整內容)」

Q2:我可以知道有課程有哪些討論區發表了新文章嗎？

A2:您可以將「討論區追蹤」更改為「好:把新張貼的文章凸顯出來」。

The screenshot shows the user profile settings page on the Ewant! platform. The '電子郵件摘要型式' (Email summary type) is set to '完整(每天一封, 包含完整內容)' (Complete (one per day, including full content)). The '討論區追蹤' (Discussion tracking) is set to '好:把新張貼的文章突顯出來' (Good: Highlight new posts). A red arrow points from the '討論區追蹤' dropdown to a notification box on the right that says '作業測驗內容討論區 4篇未閱讀' (Homework test content discussion forum 4 articles unread). The notification box also contains the text: '若您對測驗試題、答案；作業繳交、批改有疑問時，請在此處發言。' (If you have any questions about test questions, answers, homework submission, or grading, please speak up here.)

UNIT5-成績與證書

一、成績確認-總成績

1. 課程結束後，您可以進入課程點選左邊工具列「學習管理」中的「總成績」觀看您的成績



The screenshot shows the Ewant platform interface. The user is logged in as a student. The course title is "統計方法與資料分析 - 學生成績分析圖". The left sidebar has "總成績" (Total Score) highlighted with a red box and a red circle containing the number 1. The main content area displays the student's total score as 22.59, which is also highlighted with a red box. Below the score, there is a table showing the distribution of scores across different ranges.

範圍	人數
100	0
90-99	0

2. 如尚未到達課程團隊設定的成績公佈日，則僅顯示日期



The screenshot shows the Ewant platform interface. The user is logged in as a student. The course title is "統計方法與資料分析 - 學生成績分析圖". The left sidebar has "成績檢視" (View Grades) highlighted with a blue bar. The main content area displays the total score release date as 2020/10/31, which is highlighted with a red box.

二、成績確認-個別作業測驗成績

- 點選左側工具列「學習管理」中的「成績檢視」，可查看各別作業測驗成績



您以ewant.學生登入 from ewant 育網開放教育平臺

繁體中文 (zh_tw)

課程資訊

課程綱要

內容管理

學習管理

1 成績檢視

總成績

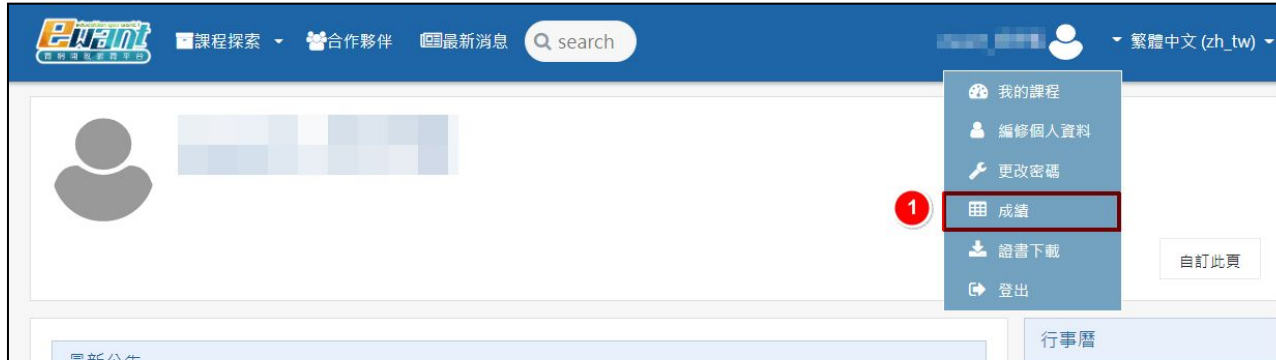
操作手冊

測驗卷

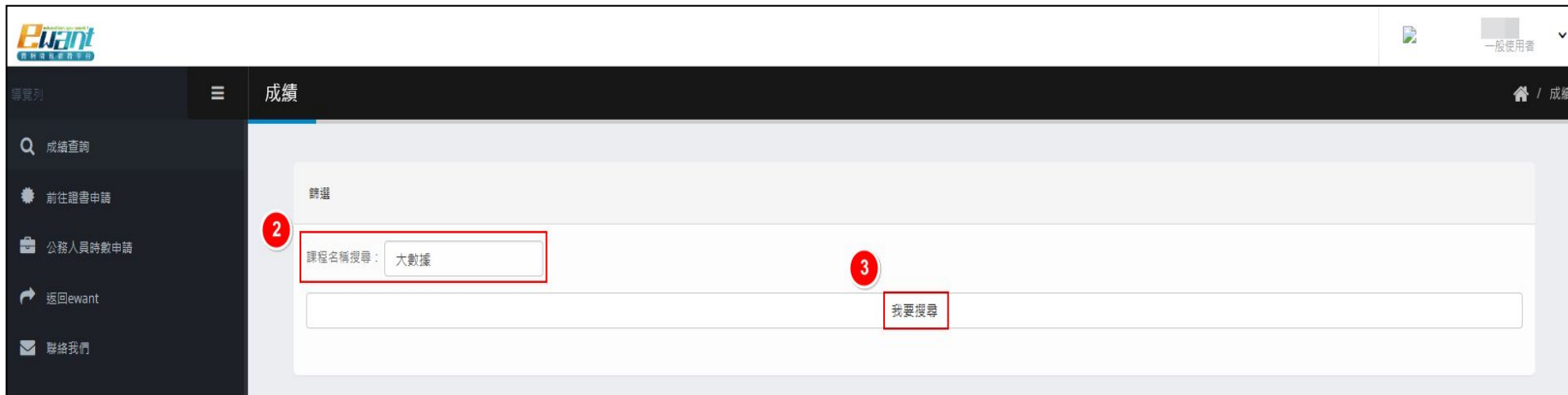
單元	名稱	繳交截止時間	分數
ewant學習簡單上手：學習平台功能教學	測驗卷W1	-	-
第一單元 統計基本概念介紹	第一單元測驗卷	2020-05-23 23:59:00	-
	隨堂測驗	2020-05-22 16:43:00	100.00/100.00
	隨堂測驗	2020-05-22 16:43:00	-
第二單元 常用統計量(一)	第一單元測驗	2020-05-25 23:59:00	-

三、歷年成績查詢

1. 頁面右上角小白人中「成績」可查看您歷年修過課程的總成績



2. 輸入您要查詢的課程名稱或關鍵字，點選「我要搜尋」



3. 即可查看該課程的總成績

導覽列

成績

篩選

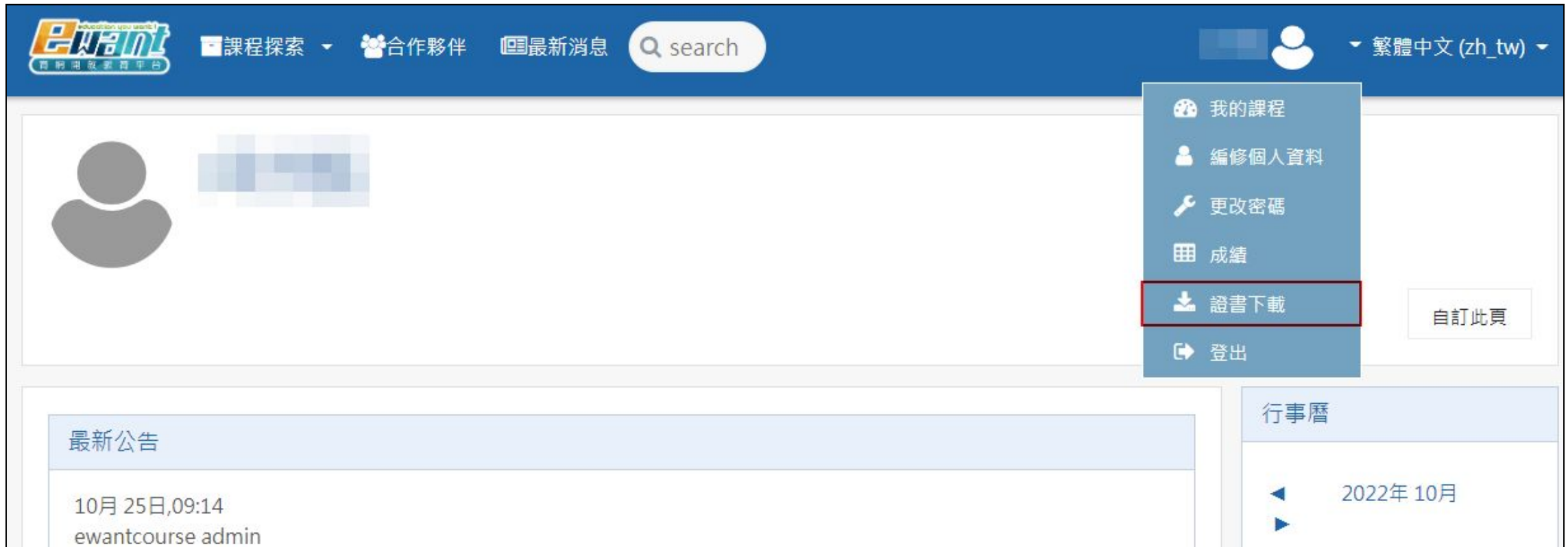
課程名稱搜尋：

總覽報告-

課程	開始日期	結束日期	成績公布	證書下載	及格分數	成績
大數據與資料視覺化1：開放資料庫與Power BI入門 (2022春季班)	2022-02-19	2022-06-10	2022-06-27	2022-07-01	60	93

四、證書下載

1. 若達及格標準，且到達證書開放下載日期，即可點選「證書下載」下載修課通過證明。



The screenshot displays the Ewant user interface. At the top, there is a navigation bar with the Ewant logo, links for '課程探索', '合作夥伴', and '最新消息', and a search bar. The user's profile is visible on the right, with a dropdown menu open. The menu items are: '我的課程', '編修個人資料', '更改密碼', '成績', '證書下載' (highlighted with a red box), and '登出'. A '自訂此頁' button is also present. Below the profile, there is a '最新公告' section with a message dated '10月 25日, 09:14' from 'ewantcourse admin'. On the right, there is a '行事曆' section showing '2022年 10月'.

- 您在註冊時所填寫的姓氏、名字會使用於證書上，因此在申請證書前，建議至「編修個人資料」確認您於「姓氏」和「名字」欄位所填寫的內容！
- 系統每天會同步資料一次，如更改姓名或您當天取得及格成績，請於隔天再進行下載。
- 詳細[證書下載流程說明](#)請點這裡。
- 本平台證書皆為電子檔，並不會提供紙本證書。





育網開放教育平台

教育再進化，單挑你的學習力