

1 教務日誌年度大事

1

教務日誌 103 大事紀

- 10/26 三校聯盟共識會議
- 10/29 臺灣通識網期中報告
- 11/03 臺大與 UIUC 全球論壇
- 11/06 北二區教務長會議
- 11/15 第 86 屆校慶
- 11/22 全校運動會
- 11/24 我的學思歷程：嚴長壽
- 12/10 Wharton-QS 教學創新獎
- 12/16 我的學思歷程：曾永義
- 12/17 傑出 TA 頒獎會
- 12/19 學術全面提升計畫
- 12/25 提升教學品質計畫



電機系葉丙成副教授獲獎



Winners announced for the "Oscars" of innovation in higher education

Philadelphia, December 9th: The Wharton-QS Stars Awards 2014: Reimagine Education took place on December 9th in Philadelphia. The global competition received submissions from 427 universities and enterprises from 43 countries with 21 awards judged by a panel of 25 international experts – a 'who's who' of higher education.

QS Quacquarelli Symonds, publisher of the QS World University Rankings, has developed this global competition to identify the most innovative approaches in higher education to enhance learning and student employability, in partnership with The Wharton School SEI Center of the University of Pennsylvania.

The overall award has a prize fund of US\$ 50,000, offered by IELTS, and the judges decided it should be shared by two overall winners:

PaGamO, the worlds' first-ever multi-student social game (National Taiwan University) in which students compete to amass virtual land and wealth by answering questions correctly and can then buy defences to protect themselves from monsters and other competitors. This highly engaging platform is popular for teaching probability in Chinese, teaching maths to K12

Overall Winner 2

E-Learning Winner



2 本校近期教務概況

1. **申請 105 增設系、所、學位學程：**本校提報增設醫療器材與醫學影像研究所(博士班)、氣候變遷與永續發展博士學位國際學程等 2 班別，業於 103/12/18 前完成報部作業。
2. **103 IEET：**本校計有工程科學及海洋工程學系(學士班、碩士/博士班)、工業工程學研究所(碩士班)、高分子科學與工程學研究所(碩士/博士班)、應用力學研究所(碩士/博士班)、環境工程學研究所(碩士/博士班) 等接受書面期中審查，針對認證團認證意見書初稿回復業於 103/11/07 函復該學會；正式審查結果預計於 104/03 公告。
3. **103-1 教師免評鑑審查：**103-1 申請免評鑑教師共 21 名，案經 103/11/18 免評鑑資格審議小組會議審議通過 20 名。

4. **102-2 書卷獎**：102-2 學士班成績優良受獎學生共計 885 名，獲獎學生各發給獎狀乙張及獎金 2000 元，並由各學系自行擇期表揚。

5. **103-1 課程停修**：至 12/12 全校共停修 2,818 筆 (學士班 2,045 筆、進修學士班 1 筆，研究生 772 筆)，有學生申請停修之科目班次合計 1,330 班。

6. **104 基礎學科認證**：將於寒假中 (01/19) 辦理微積分甲下，於暑假中 (08/23-24) 辦理考試科目包括大一英文、微積分、普通物理學、普通化學、普通生物學及經濟學原理與實習共 6 科。

7. **教學二館新建工程**：本館將取代綜合教學館，預定於 103/12 開工，105/12 完工。

教學二館規劃

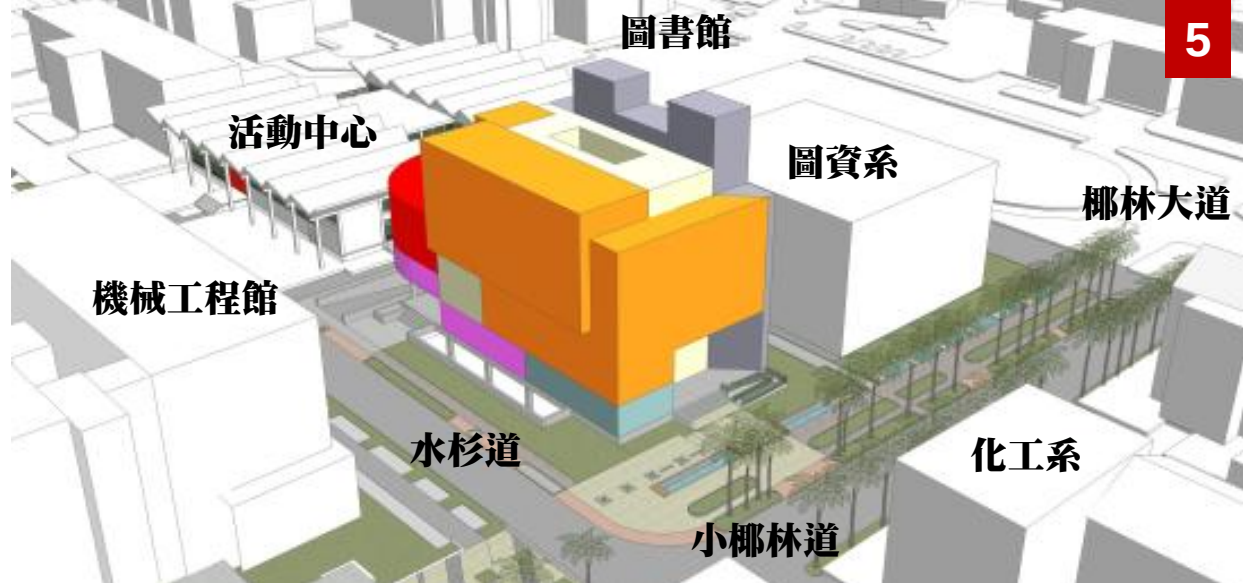
目前進度：

招標日期 2014/09/25

開工日期 2015/01/19

預定完工 2017/01/04

預定使用 2017/09/01



主要使用規格：

7F 教室 (Case 2 中2)

6F 討論教室 (9~14)

5F 教室 (大1 中3 小1)

4F 教室 (大1 中2 特1)

3F 教室 (大2)

2F 思亮紀念講堂

學習開放空間二樓

教室 (大2 活動式)

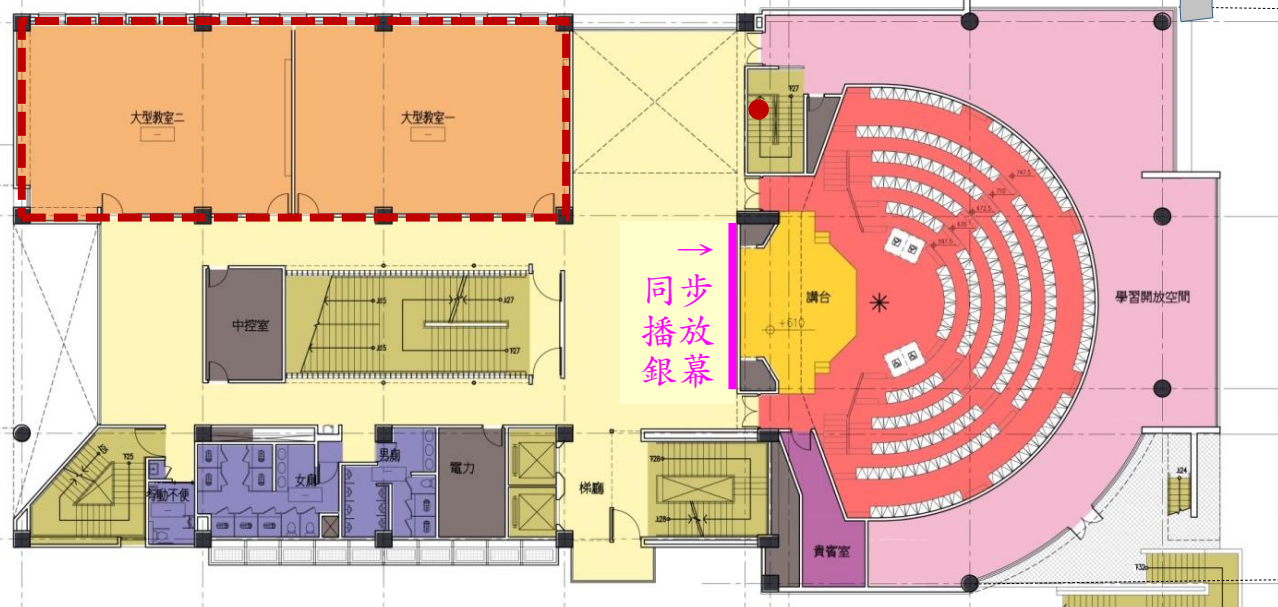
1F 圖書館櫃台

學習開放空間一樓

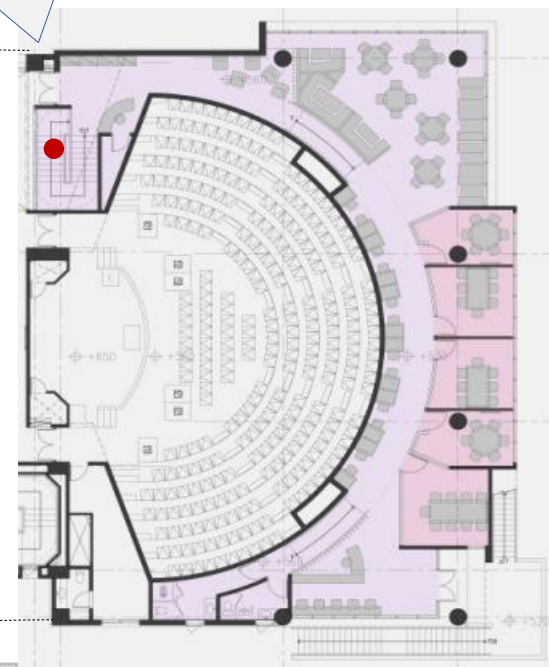
B 圖書館地下書庫

2F

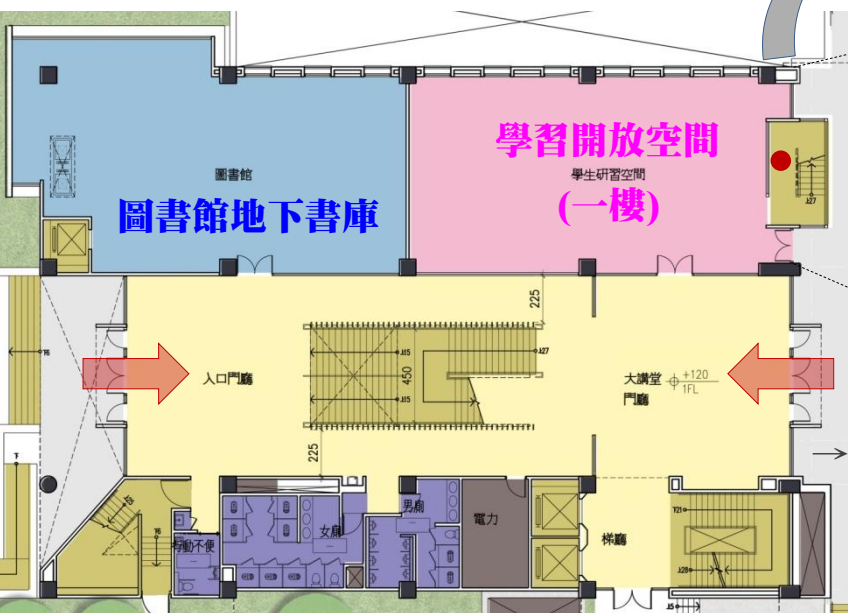
↓活動教室可改成會議廣場



學習開放空間 (二樓)



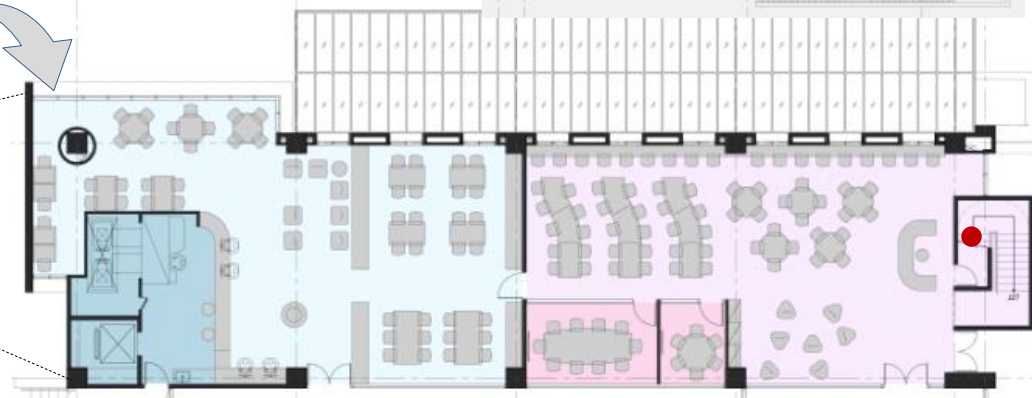
1F

學習開放空間
(一樓)

圖書館地下書庫櫃台

學習開放空間 (一樓)

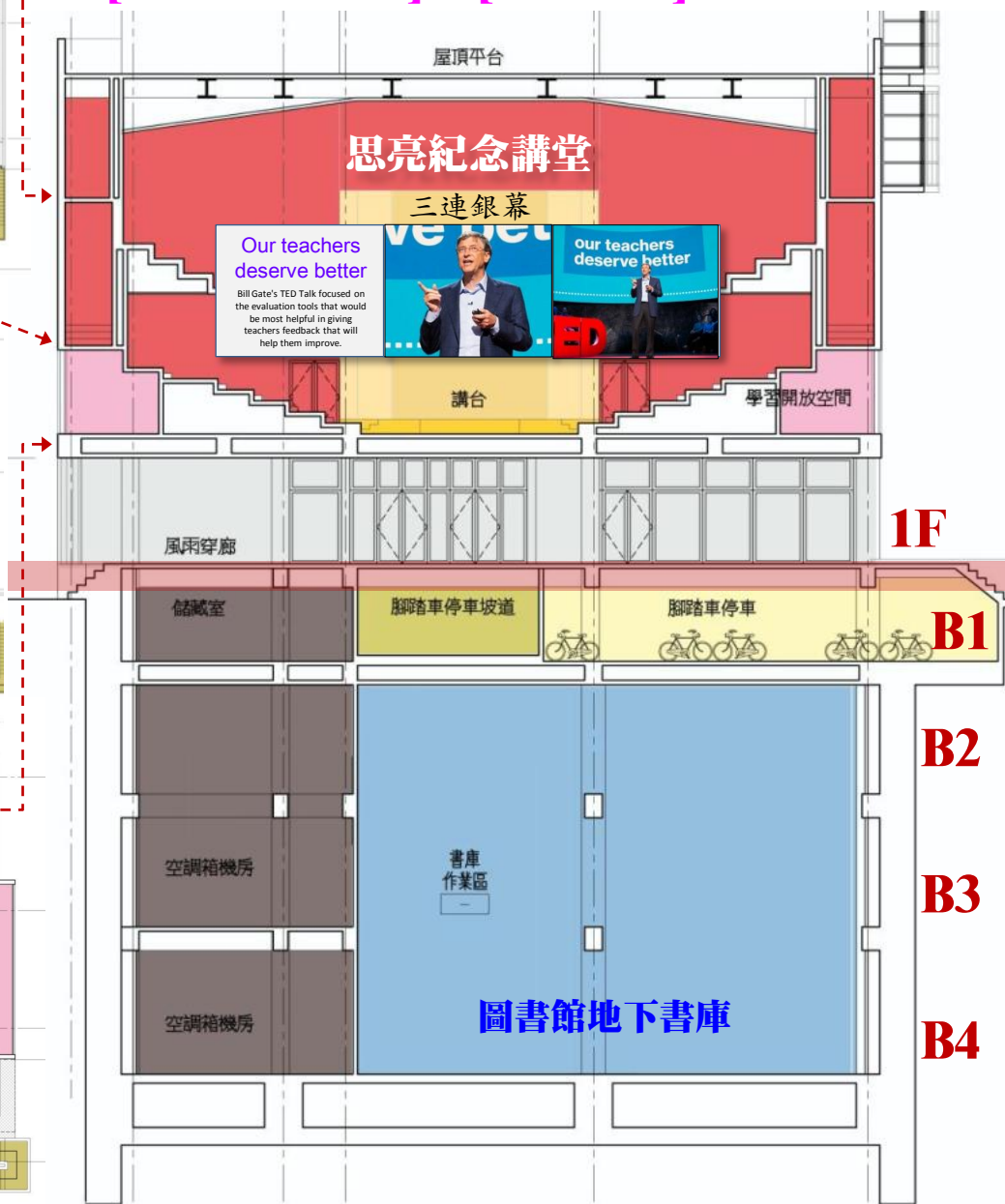
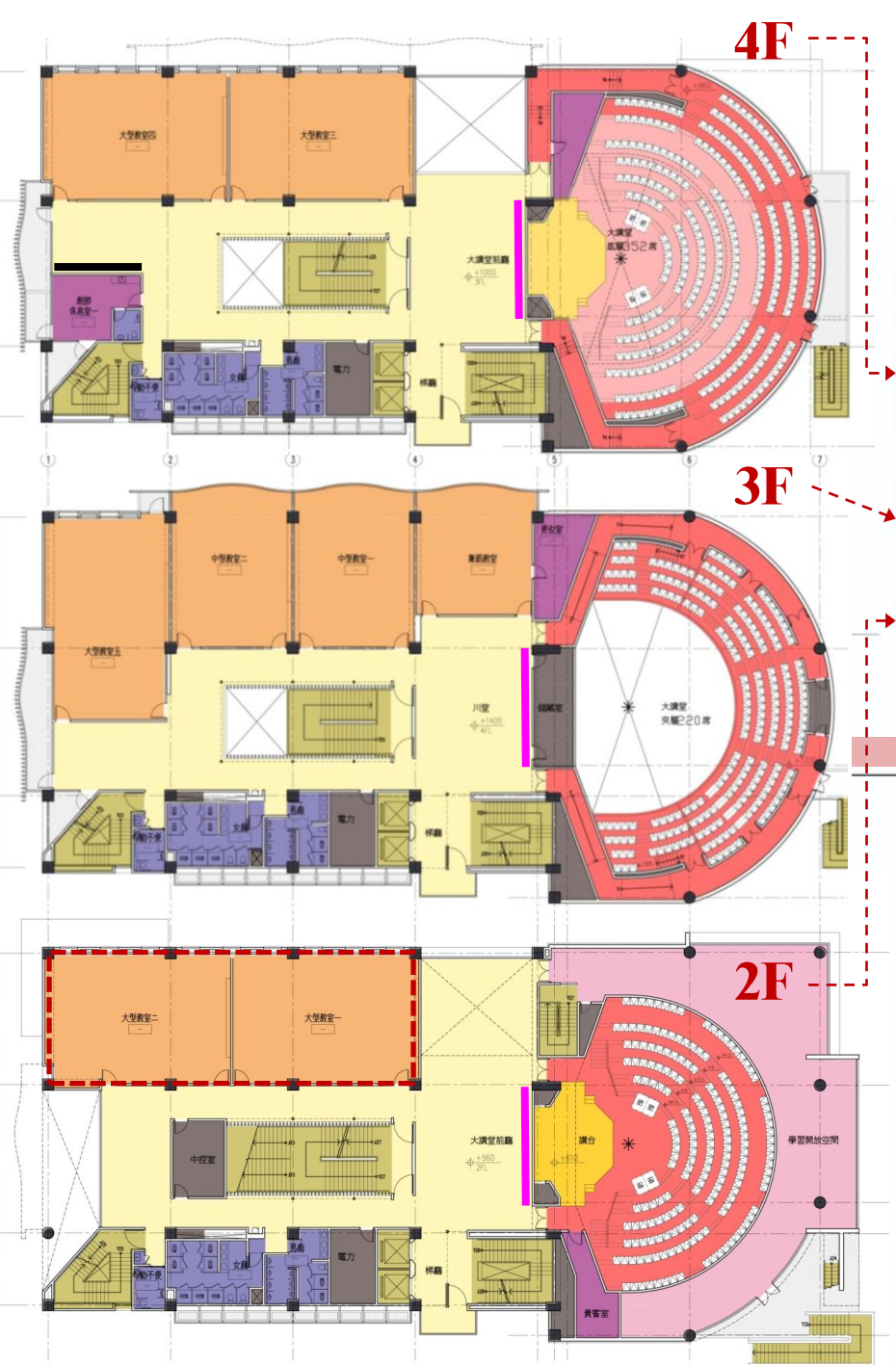
→ 第一活動中心



Learning Commons

座席

$$[2F + 3F = 449] + [4F = 126] = 575$$



7F ← 變更設計：將 7F TEAL 教室改成兩間中型教室

Case Study
專題討論教室

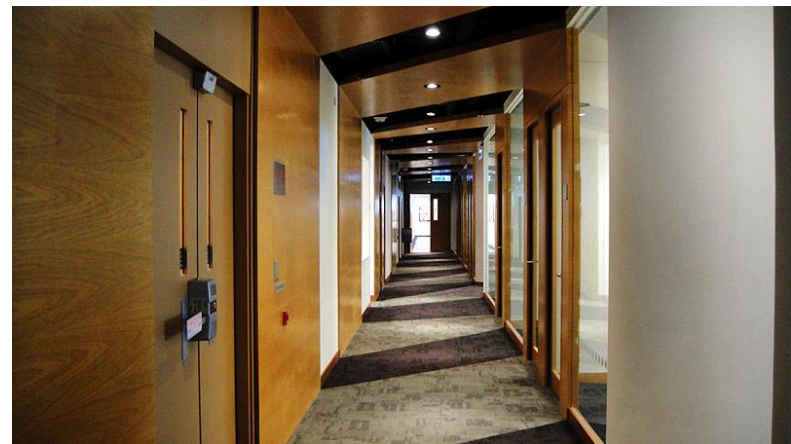
Case Study
專題討論教室

6F

5F

↑ 變更設計：將 6F 四間教室改成 9-14 間討論教室

香港科技大學
討論小間→



104 研究所招生時程

項 目	日 程	名 額	報到情形
碩士班 甄 試	103/11/11 及 11/18 兩梯次放榜	錄取正取生 2,115 備取生 1,530	備取生遞補錄取 420
博士班 甄 試	103/11/11 及 11/18 兩梯次放榜	共有 38 系所 錄取正取生 88 備取生 4 名	正取生報到 82 備取生無人遞補
碩士班 考 試	103/12/15~23 報名 02/09~10 筆試 02/11~16 閱卷 03/11、03/27 放榜	共有 110 個系所學位學程 (較上學年度新增 3 個系所) 總計 229 招生組別 招生名額 1,792	
碩士在 職專班	104/02/25~03/09 報名 05/14 放榜	13 系所 招生名額 241	
博士班 考 試	104/04/07~14 報名 05/14、06/05 放榜	96 系所 招生名額 832	

104 應屆畢業學士班學生核准逕行修讀博士學位者 8 名

103 教育部補助產學合作培育研發菁英計畫：獲核定資通訊科技菁英專業學程 5 名、綠色永續材料與精密元件學程 10 名，經學程辦理甄審後共 14 名學生通過審查，已報部待審

研究生出國及研究補助

10

年度	項目	人數	經費
103	研究生出席國際會議	615 人 較去年同期 增加 56 人	23,112,047 元 經費增加 380 萬元
103	人文與社會科學領域 博士候選人撰寫博士 論文獎勵	16 名博士生	576,000 元
104	赴國外研究	42 名博士生	20,050,000 元

鼓勵老師、同學、同仁們出國多方見識
教務處也在教學理念與方法上深耕國際

103-1 期中教學意見調查

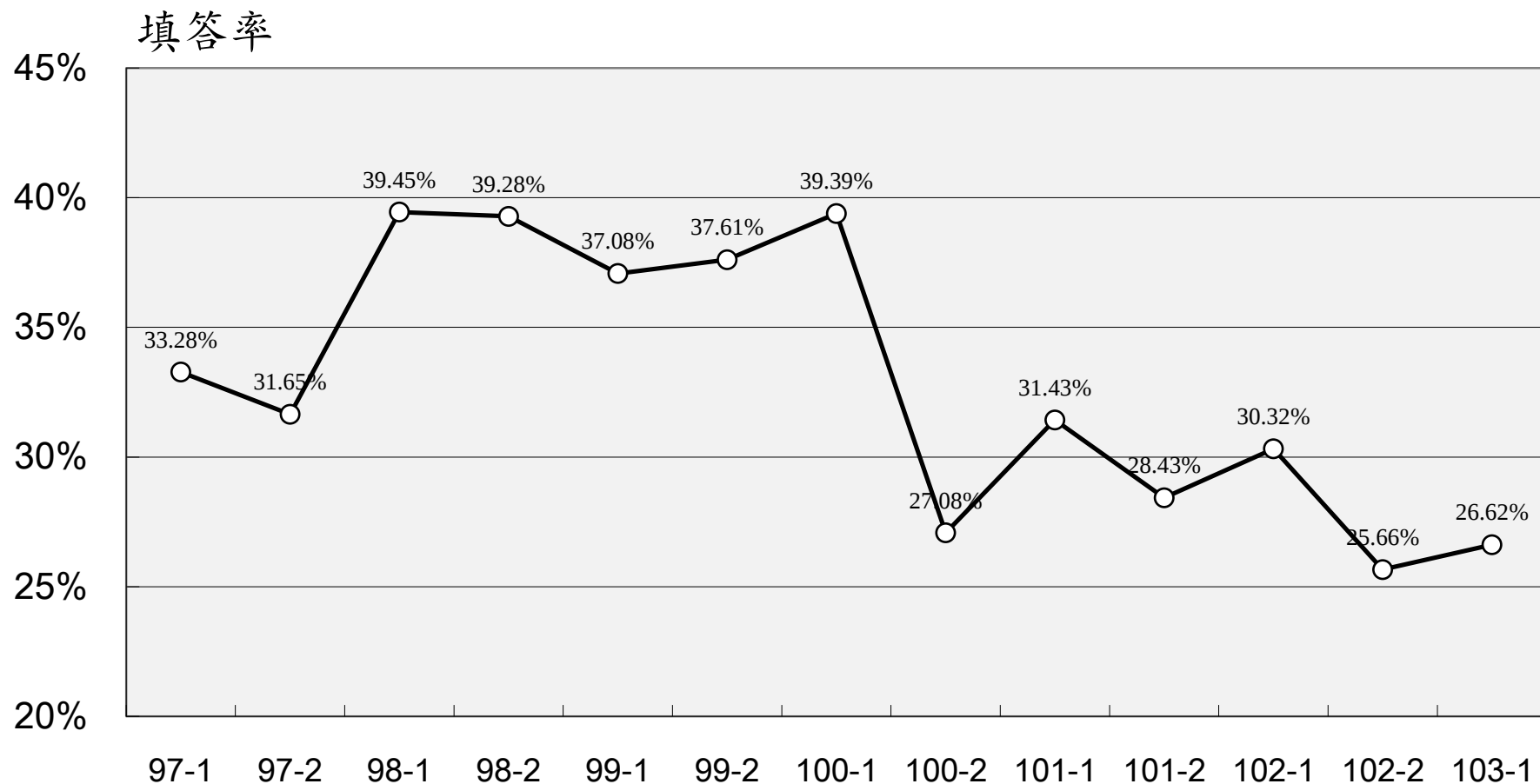
11

全校平均填答率 26.62% (前一學期 25.66%)

依學院比較：管理學院填答率最高 35.15%，醫學院 18.44% 最低

依學士班年級：一年級生填答率最高為 38.03%，五年級以上 5.42% 最低

依課程比較：共同課程填答率最高為 41.99%，其次為通識課程 33.73%



教學發展中心 (1) 教師發展

12

活動名稱	時 間	說 明
教師成長社群	103/10/03	辦理說明會，計 20 位新進教師參與，5 位上屆社群成員分享。本學期有 5 組共 34 位新進教師組隊
領航教師服務	103/11/10	37 位傑出教師擔任 mentor，為 51 位 mentee 配對成功。辦理期初餐會，52 位教師出席
教師精進研習營	104/01/19~20	將於桃園長庚養生村舉辦，共有 37 位任職 3 年以上之專任教師報名
教學策略座談會暨傑出教師餐會	104/01/15	邀請 102 年度教學傑出獎教師參與，下午座談以世界咖啡館模式討論教學議題，晚間辦理餐會感謝教師辛勞
提升教學與學習技巧相關講座	103-1	本學期教學工作坊辦理 4 場，共 788 人與會，其中教師 35 位，平均評鑑值為 4.34
教學改進研究計畫	103	103 通過 8 件申請案，持續進行中
Future Faculty Program	103/12/15	畢恆達教授主講『研究生了沒 - 撰寫論文不可不知的 dos and don'ts』
Faculty+		第一階段規劃製作 30 部影片，目前完成 17 部，包含 8 部 CEIBA 操作說明及 9 部數位教材製作

活動名稱	時 間	說 明
生科系自辦 103-1 學期 TA 認證研習會	103/12/26	中心協助邀請講者並規劃講題
102-2 傑出 TA 遴選	103/10/28	召開決審會議，72 名 TA 獲獎，103/12/17 舉辦頒獎餐會，並以世界咖啡館模式，討論本校 TA 之相關議題
TA Pilot 教學諮詢服務	103	個別諮詢 57 件，團體諮詢完成 7 門課 (32 位 TA)
臺大 YouTube EDU 頻道		制訂工作流程，修訂影片徵件計畫書
臺大開放式課程	103-1	103-1 拍攝 19 門課程，影片上線 110 段，講義上線 19 講
臺大演講網		共 75 系列 1,921 場影片，累積訪客 739,189 人
MOOCs (Coursera) 課程		近期上線：普通物理學、機器學習 (二) 最新課程：食品安全與毒理、電磁學 (前置作業)
優學空間		完成 10 月 OCW 新課程介紹影片，11 月起在博雅一樓播出
學習諮詢		『微積一百』宣傳影片期中考前上線，提供微乙考古題線上教學

教學發展中心 (3) 其他及北二區

14

活動名稱	時 間	說 明
基礎學科先修課程	103/11/24	召開第三次會議討論開課相關事宜與工作時程，確定 5 系所之開課方向，並於 104/05 開課
教學意見問卷改版調查	103/12	完成資料分析，並於 12 月課評會議報告教師與學生之意見分析結果
校友雇主問卷調查	103/12	11/28 正式施測，校友問卷預計施測至 1/31，雇主問卷預計施測至 2/28
北二區中心運作	103/11/06	工作推動小組會議通過，邀請國立臺灣科技大學加入夥伴學校，該校於 103/11/27 同意加入
學生學習社群	103-1	北二區共 22 組報名申請，核定通過 18 組、共 151 位成員參與
夏季學院通識課程全國性平台計畫	103/11/17	召開 102-2 工作檢討會議，修訂部分實施要點。103/12 起邀請各夥伴學校申請開課，預計 104/01 中旬計畫書外審
大學協助高中優質精進計畫	103	103 北二區 10 校參與，提出 24 案，預定開放 31 所高中參與，部分方案將彈性開放北二區內所有高中參與

3 教務長室重點報告

翻轉教學其實不難！

推動策略：

- (1) 先鼓勵 15 + 3 部份翻轉
- (2) 最終以全部翻轉為目標
- (3) 以基礎學科為先導試行
- (4) 尋求典範系所合作推廣
- (5) 推出開設翻轉課程誘因
- (6) 優先配置翻轉教學助理
- (7) 開設翻轉教室大工作坊
- (8) 將舉辦翻轉教學分享會
- (9) 統計系所翻轉課程比率



NTU OCW

Coursera

GET

TED



開學第一堂課

公佈上課規定

切勿中途變更