

教 務 會 議

教務長 郭 鴻 基

2016/06/17

大綱

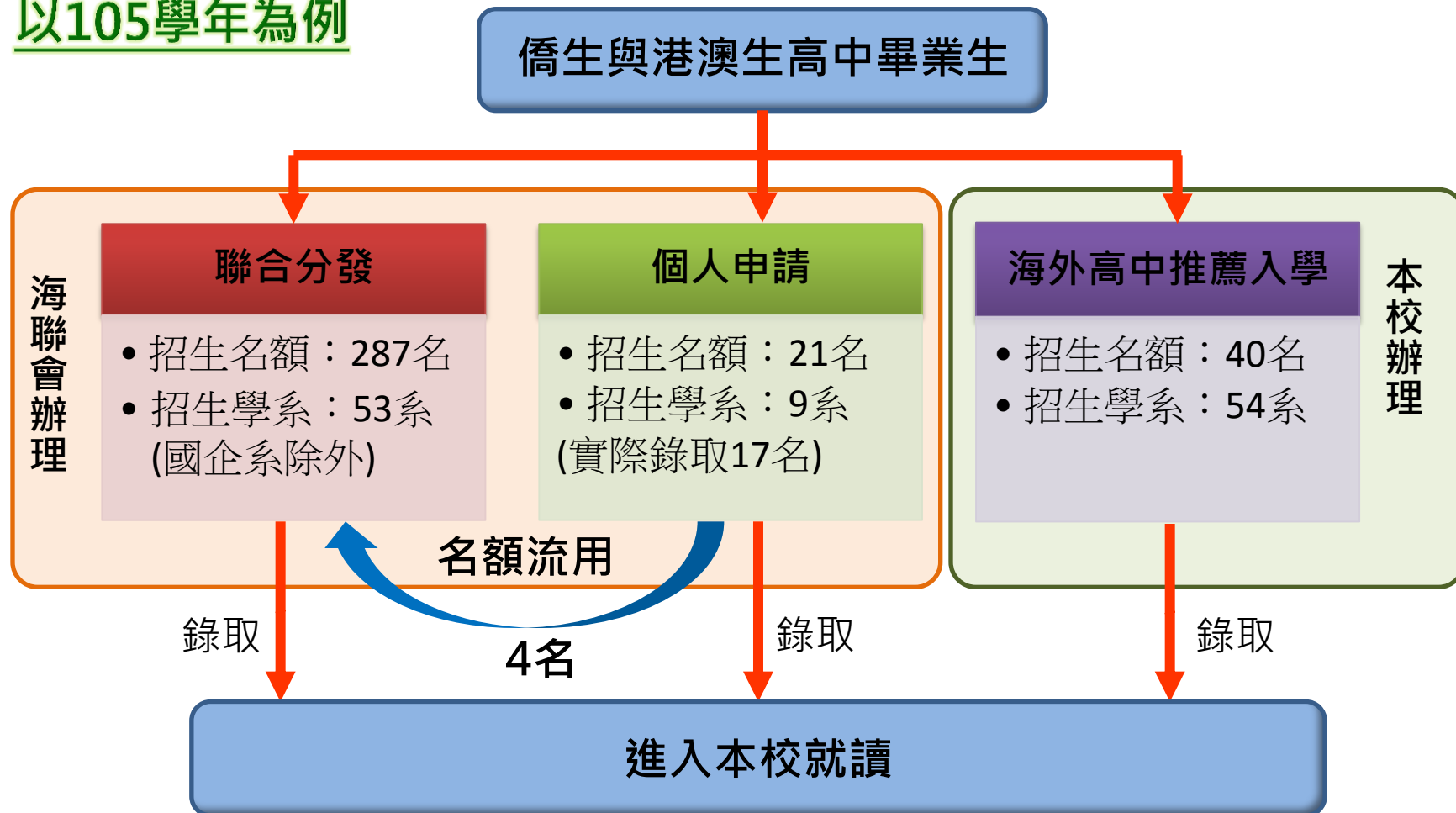
- 一、現行改革事項
- 二、未來推動項目
- 三、提醒事項
- 四、例行業務報告

一、現行改革事項

1. 海推招生、碩專班招生暨國際學院
2. 擴大學系特殊選才招生
3. 碩博班招生名額分配改革
4. 學分及課程改革

海推招生

以105學年為例



1. 擬辦理單招之學系，其當學年度提供至海外聯招之名額，不得低於前一學年度已透過海外聯招分發至該系之名額
2. 個人申請招生管道未使用完之名額將自動流用至聯合分發管道

海外聯招佔85%

階段分發 許多好學生

進不來臺灣

使用英文課本的學生

進不來臺灣

海外推薦 系所選才

成效報告

數學系學士班特殊人才甄選入學招生

104招生名額1名

- ◆於數學系一年級全班人數50名中學業成績排名於前5%人次
- ◆於數學領域多項科目均成績優異
 - (1)微積分一：4/72 (名次/該科全班修習人數)
 - (2)線性代數一：1/78
 - (3)邏輯：1/88

105招生名額5名

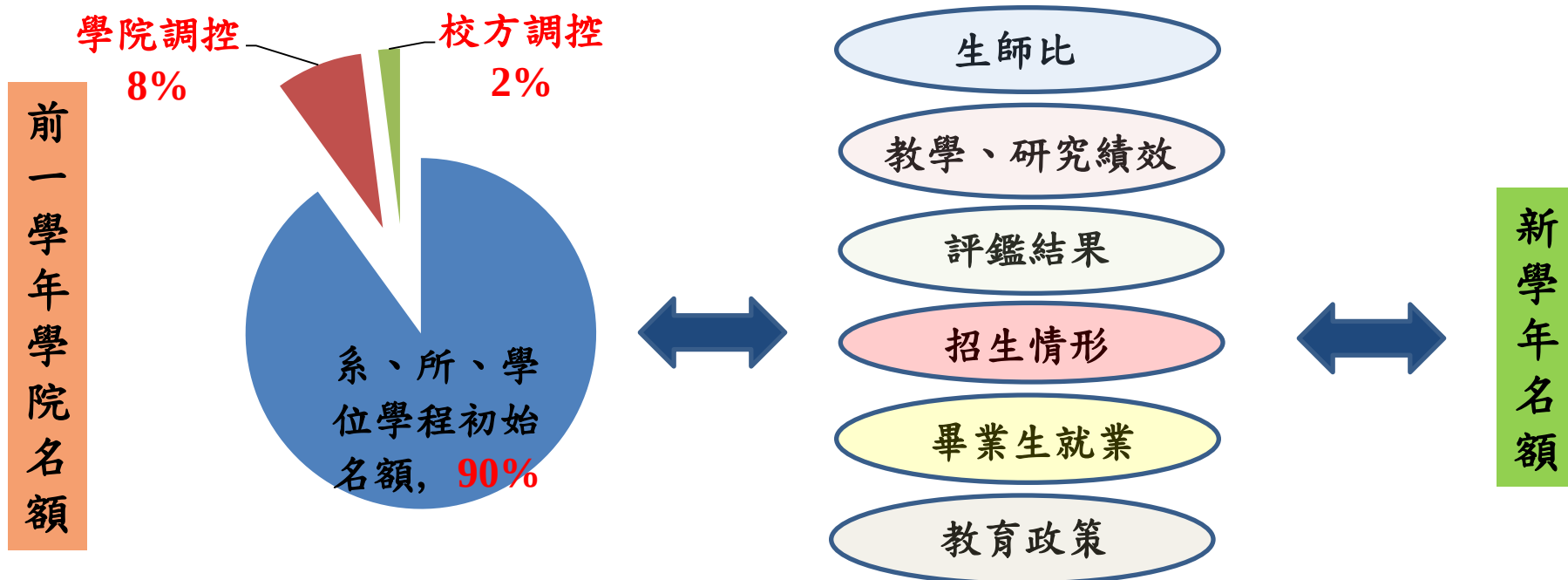
- ◆其中1名錄取學生，參加英特爾國際科學展覽會(Intel ISEF)，獲大會歐盟青年科學家競賽獎及數學科類科首獎等4獎

招生目的

- **本校單招**：於學測前辦理，專招某一學科領域「**偏才**」的「**火星**人」，無法透過現行入學管道(個人申請、考試分發等)及奧匹入學
例如：數理、程式設計、外語
- 招收條件**明確、客觀**，由**高中學校推薦**，協助報名並挖掘此類**特別優異**學生至本校各本學系就讀
- **著重於該學科領域已明顯超越同儕，具有特殊優異之成就表現及潛能**
- 由學系成立「遴選委員會」訂定極富優異才能及獨特潛力之條件，**除審查外得電訪、口試、筆試及實作**，俾確認學生之優秀表現及入讀意願
- 非僅繳交校長及教師推薦函及歷年成績單

修正重點：

配合學校發展及新增研究所需要，修正現行**錄取率**及**註冊率**為增減依據之作法；改以多項指標綜合評估，由學校及學院機動調整



配套作法：

新增研究所之招生名額由學院提供，跨學院研究所之招生名額由相關學院提供

校方調控名額未使用之餘額，依比例回歸學院調控

自主學習

網路課程

Self-motivation;
A high degree of commitment.

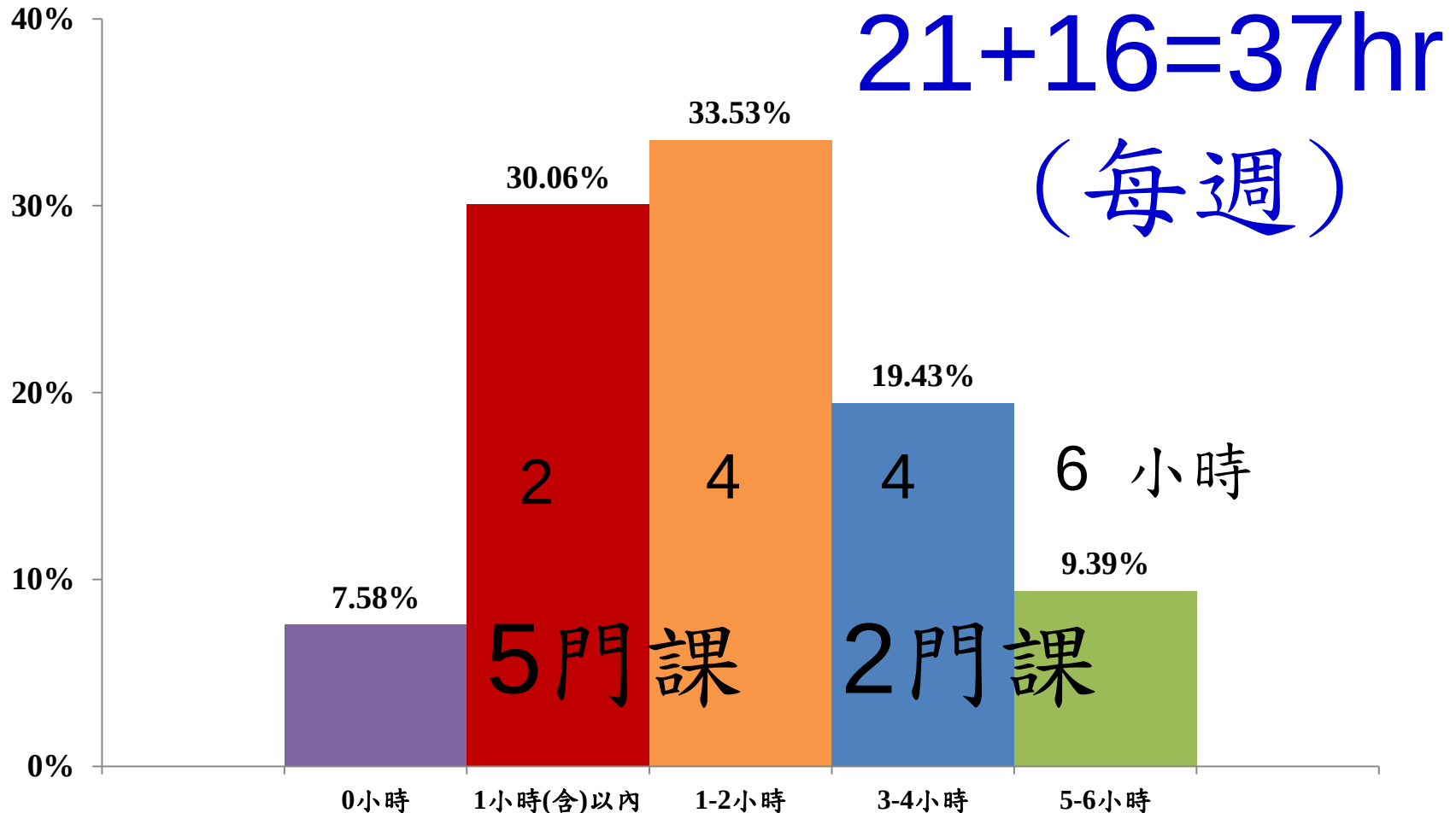
Time and time management skills

Active participation in discussion

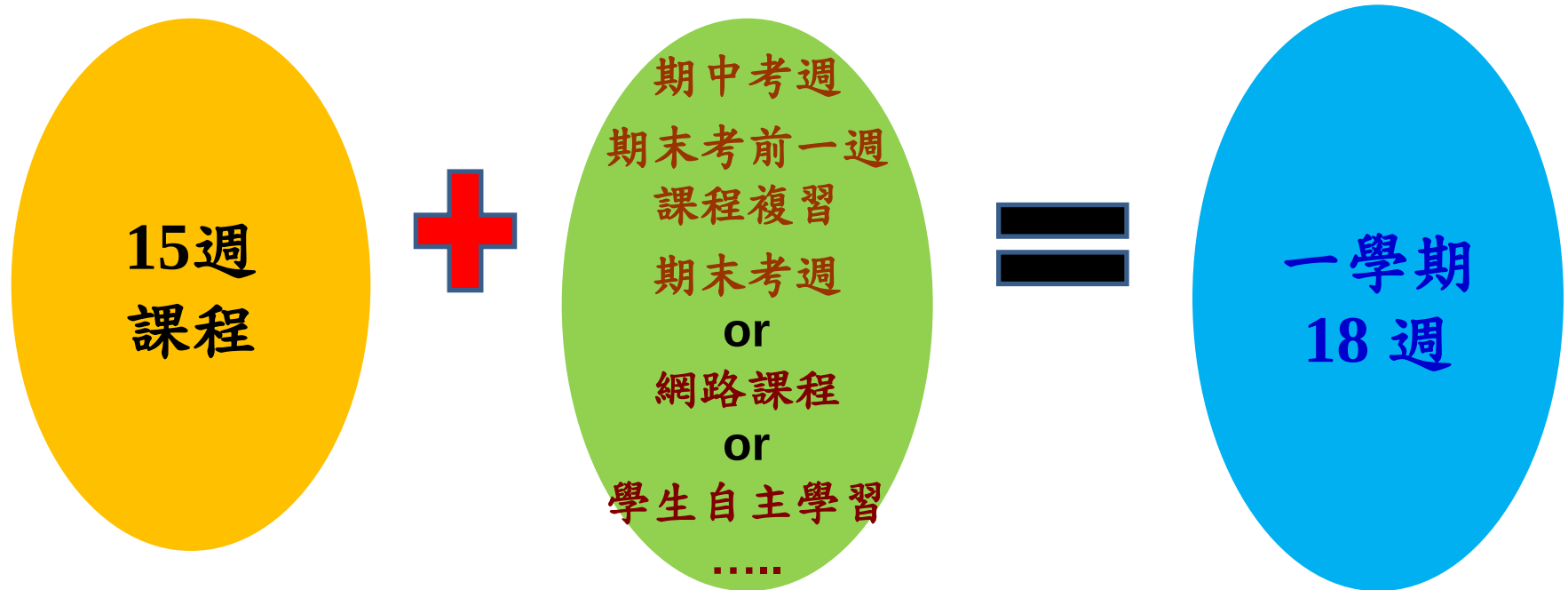
Sustained engagement over
the duration

基本資料分析—課後學習時數

104-1 學生課後學習活動時數



現行一學期 18 週課程調整為15小時一學分



微（密集）課程

- 微課程是指學期中單獨開授之短期密集課程，由授課教師設計短期且密集性課程內容，在數週內授完
- 學分之計算以授課滿18小時為一學分為原則，並於授課大綱中明確說明及每週上課進度表中標明週次
- 教學單位開授0.5學分之微課程，請專案簽請教務長同意
- 儘量避免造成學生學期選課衝堂，可以考慮夜間、假日及暑期開課

• 定義

- 依循方法論，提昇個人對資源(含知識、訊息等)使用效率、應用與轉化之工具性技能
- 著重實作
- 厚植學生相關工具之使用效率，並訓練學生邏輯、分析和統整能力，同時激發學生創意

分析 工具 實作

Reading maketh a full man,
conference a ready man,
and writing an exact man.

Sir Francis Bacon

**讀書使人豐富，
討論使人成熟，
寫作使人精確。**

寫作是最高階的思考

詳要敘事

論理分析

- 105-1 課程
 - 寫作、表達：9 門課計 830 位修課人數
 - 批判寫作
 - 創意寫作
 - 專業技術/職場英文寫作
 - 簡報製作與表達
 - 資訊：6 門課計 335位修課人數
 - 數位應用程式設計
 - 資料科學
 - 設計：9 門課計 270位修課人數
 - 設計思考
 - 創意與創新概念發展與應用
- 持續增加；財務管理等能力課程將陸續推出

2016 Three-Minute Thesis Competition

三分鐘英語學術簡報競賽（全校性活動）

鼓勵研究生深入淺出地分享其學術發現，自2008年於澳洲昆士蘭大學發起

報名109名

入選12名參加複賽(候補8名)

得獎者

1st Place Winner

Ding-Yuan Chen 陳鼎元(機械系)

2nd Place Winner

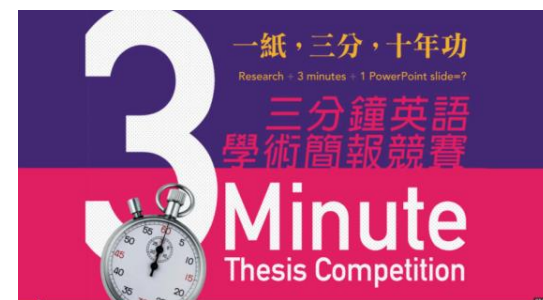
Rini Ravindranath 李妮(化學系)

3rd Place Winner

Ping-Hua Lin 林品樺(機械系)

People's Choice Award

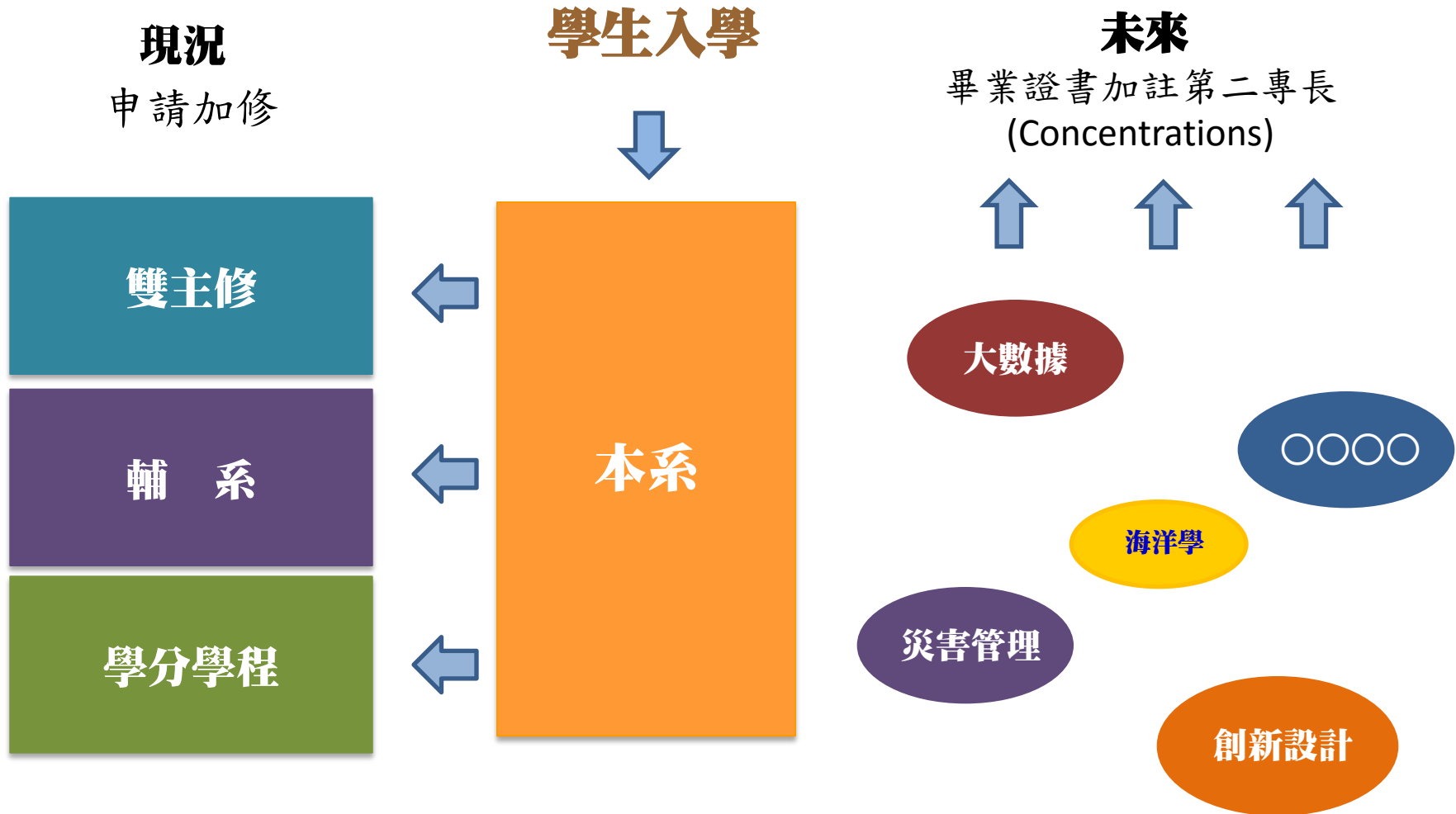
Nae-Chyun Cheng 陳乃群(電機系)



- 重複課程得充抵
- 通識修習彈性放寬
 - 通識學分數為 **15 學分**，可修習 **基本能力課程** 充抵通識學分，**至多 6 學分**
 - 修畢 3 個指定領域，其餘開放
 - **大一國文必修架構不變。大一國文與通識課程 A1~A4 領域課程可相互充抵**，至多 3 學分
 - 99、104 學年度共教中心自我評鑑之改善建議
 - 03/08 第 100 次行政團隊會議檢討大一共同必修決議
 - 03/29 第 24 次各學院學術提昇研商會議決議
 - 基礎專業學科(文學、理學、社會科學、生命科學)等納入通識

二、未來推動項目

二、未來推動項目



系和專長脫鉤

三、提醒事項

三、提醒事項

- **課程評分項目若含出席率**

- －建議將「出席與參與」列為同一項
(Participation & Attendance)

- **考試出題**

請各教學單位於校內及各項對外招生考試出題時，留意避免涉及具爭議性或違反性別平等之試題及內容情事發生

- **減畢業學分**

專業品質管控

四、例行業務報告

1. 104-2 TA補助
2. 特殊項目增設調整院系所學位學程、IEET認證
3. 教學研究單位評鑑研習、教師評鑑
4. 105招生
5. 104-2期中教學意見調查
6. 學科認證、教學大樓新建工程
7. 教學發展中心業務

學期 (A)	實際補助人次 (B)	總支出 (C)	勞(健)保費、 勞退金(D)	雇主負擔之保費佔 總支出比例 (E)=(D)/(C)*100%
104-2	666	\$24,346,815	\$4,196,315	17.24%
104-1	574	\$20,936,810	\$3,741,566	17.87%
103-2	725	\$22,979,678	\$459,594 (二代健保)	2%

*104-2 學期實際補助教學助理人次 (666 名) 與 104-1 學期(574 名) 增加約 16.03 % ，
與 103-2 學期 (725 名) 相較，已回補超過一成以上之人數 (91.86 %)

*依勞動部 105 年 5 月 10 日公告廢止扣除學生兼任助理月領薪資未達基本工資二分之一
一人數後之結果，以 104-2 TA人數預估，身心障礙人數比例應有3% (約17 名)，未聘
足可能衍生扣款金額初估每月 34 萬元

*身心障礙學生比例遠低於 3 %，分子分母計算標準不一致

四、例行業務報告

1. 申請106學年度特殊項目增設調整院系所學位學程相關業務：

教育部已核定同意本校106學年度設立招生博士班計有6案，包含臨床藥學研究所博士班、分子科學與技術國際研究生博士學位學程、跨領域神經科學國際研究生博士學位學程、生物資訊學國際研究生博士學位學程、資料科學博士學位學程等 5 案，其中除臨床藥學研究所博士班外，其餘4個博士學位學程皆與中央研究院合辦。另藥物研發暨跨領域轉譯醫學與生醫工程國際研究生博士學位學程 (與中央研究院合辦)，業於105年5月30日補送與中央研究院之合作協議相關證明文件，請教育部復核中。

2. 104學年度IEET認證相關業務：中華工程教育學會 (IEET)

於 105年4月14日以中工教字第1050000140號函知本校醫學工程學研究所 (碩/博士班) 通過104學年度工程及科技教育認證 (EAC) 認證，並請各受認證單位繳交相關費用。本處業於 105/04/17 將相關訊息轉知該所及工學院配合辦理。

四、例行業務報告

3. **辦理教學研究單位評鑑工作人員研習計畫：**為增進評鑑相關知能、學習辦理評鑑實務技巧及增進受評單位辦理國際評鑑專業知能，教務處與人事室共同辦理104學年度評鑑工作人員年度說明會及研習課程各2場，並分別於105年1月28、29日及3月3、4日辦理完畢。此次研習對象包含校內受評單位相關人員，共有245人次參與，總體滿意度為89.9%。

4. **104學年度教師評鑑：**104學年度各學院及研究中心接受教師評鑑之人數計408名，評鑑通過者401名，通過比率為98.28%，未通過者7名，未通過比率為1.72% (去年為1.56%)。

5. **104學年度第2學期教師辦理免評鑑作業：**本校104-2學期申請免評鑑教師共計16名，案經105/04/19免評鑑資格審議小組會議審議後全數通過，並自104學年度第2學期起免辦評鑑。

學士班申請入學

一般生	招生名額：	1,574
	錄取人數：	1,582
	統一分發：	1,392
	錄取率：	88.43%
離島外加	招生名額：	37
	錄取人數：	37
	統一分發：	34
	錄取率：	91.89%
原民外加	招生名額：	35
	錄取人數：	35
	統一分發：	32
	錄取率：	91.42%

個人申請統一分發招收共計:1,392名
(缺額將流用至指定考試入學分發)

學士班

繁星入學	招生名額：	338	外加原住民13名
	錄取人數：	338	外加原住民5名
	實際錄取：	340	放棄3名
特殊選才	招生名額：	5	(數學系)
	錄取人數：	5	
希望計畫	招生名額：	20	
	錄取人數：	20	(含於名額內)
考試分發	招生名額：	1,541	
	預計 08/06	放榜	
僑生 (含港澳生)	東南亞海推：錄取44，報到40 海聯會招生：招生名額 308，個人申請 21，聯合分發 287		
陸生	招生名額：	5	

碩士班

甄試招生	報名人數：7,946 (+281) 招生名額：2,171 錄取人數：2,147 錄取率：27.02% (104年27.59%)
考試招生	報名人數：14,333 (+1,612) 招生名額：1,782 錄取人數：1,721 錄取率：12.01% (104年13.8%)
港澳僑生	申請 345、核准 108
外籍	申請 373、核准 208
陸生	報名合格 657、系所核定錄取 192 預分發正取151、正式分發錄取147

碩士在職專班

碩士在職專班	報名人數：951 招生名額：301 錄取人數：298 錄取率：31.34%
管院EMBA	報名人數：542 招生名額：164 錄取人數：164 錄取率：30.26%
管院GMBA	報名人數：57 招生名額：30 錄取人數：30 錄取率：52.63%

博士班

報名人數： 924 (另博甄208) (+37)

招生名額： 639

錄取人數： 457

港澳
僑生

申請 13、核准 4

外籍生

申請 86、核准 48

陸生

報名合格 86、系所核定錄取 22
預分發正取 13、正式分發錄取13

國際研究生學程

化學生物與分子生物
物理學程

化學系：正取 5
生化科學所：正取 5

奈米科學與
技術學程

物理系：正取 5
化學系：正取 5

	104-1 畢業人數	104-2 退學人數
學士班	359	59
進修學士班	0	0
碩士班	756	152 (1)
博士班	191	106 (2)

(1) 逾期未註冊 137人、修業年限屆滿 13人、未依限通過資格考1人、其他因素1人

(2) 逾期未註冊 95人、修業年限屆滿 3人、資格考二次不及格 8人

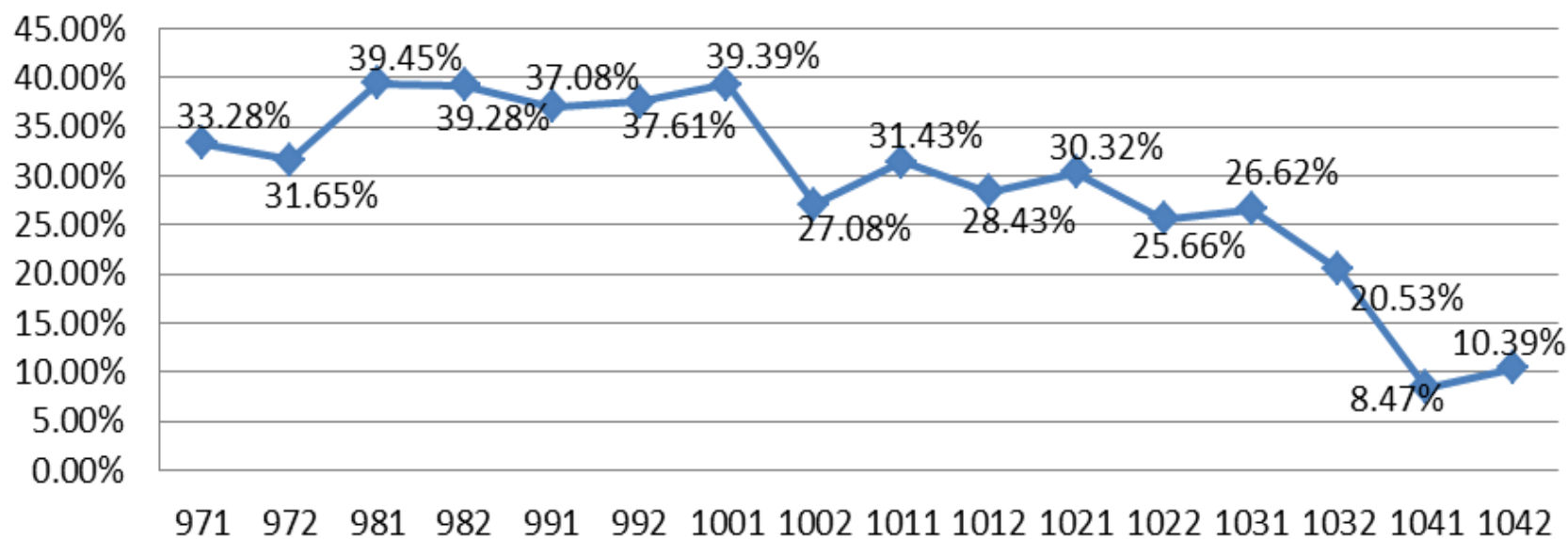
平均填答率 10.39%

各學院填答率：公衛學院最高 (12.49%)、醫學院最低 (6.36%)

各年級填答率：三年級最高、五年級以上最低

課程類別：通識課程最高 (11.32%)、共同課程最低 (8.39%)

97-104 期中教學意見調查填答率



四、例行業務報告

6. **基礎學科先修與認證：** 105年暑假基礎學科認證考試訂於105/08/21-22辦理，考試科目為英文（含寫作及聽力）、微積分甲上、普通物理學、普通化學（含普化甲及普化丙）、經濟學原理與實習上及普通生物學等6科。

7. **教學大樓第二期新建工程：** 教學大樓第二期新建工程至105/06/14止已執行477天，預定進度25.82%，實際進度25.73%，落後0.09%，預定8月底可施作至地上1樓。建築本體預定106年8月完工，完工後申請使用執照時間3個月，故本教學大樓預定107年2月（配合開學日）開始使用。

活動名稱	時 間	說 明
教師成長社群	06/15	104-2學期舉辦3場 (69位與會)
教與學相關講座	104-2	104-2學期舉辦教學講座4場、工作坊1場 (481位與會)
椰林講堂		配合中心成立十周年活動於06/27舉辦，至06/15止 247位報名
第二屆eProfessor培訓課程		39位學員參與，36位取得研習證明
國際讀書會	104-2	與日本北九州工業大學學生每週進行線上跨國讀書會，05/12由李建模教授率領本校10位學生赴日交流
學習諮詢		線上預約系統進行改版，有中英文介面，並將各項學科學習資源整併於同一網站，以利國際生使用
Future Faculty Program		4月舉辦2場演講 (406位與會)

活動名稱	時 間	說 明
新生書院籌辦		協助學務處辦理新生入學之讀書學習方法介紹活動
傑出TA遴選暨 頒獎典禮	104-1	4/13召開決選會議，53位傑出TA，6位卓越TA，2位終身卓越TA獲獎，05/16舉辦頒獎典禮
TA多元進修		TA自組成長社群3組(成員31位)，另於03/14-06/23開放線上取得進修時數，至05/16共12位取得
臺大YouTube EDU頻道	至06/15	發布507部影片，並完成「校園」、「課程」、「焦點」三頻道英文字幕影片加掛英文字幕圖示
臺大開放式課程		上線187門課程，至05/16網站瀏覽累計超過1千2百萬人次，本年度每日約有9,700瀏覽人次，更較去年增加25%
臺大演講網	至06/15	上線82系列、2,170影片；新網站改版暑假上線
FACULTY+	至05/16	累計發布33部線上教學影片；05/16北二區推廣大會活動共220位與會

活動名稱	時間	說明
ULearning (優學空間)		新增「師生成果發表」影片主題，至06/15累計發布14部影片
教學改進研究計畫	104-2	申請7案，審核通過3件；105-1學期補助計畫於06/15-07/11申請
總整課程模組建置精進計畫	104-2	通過之哲學系、昆蟲系計畫於7月底繳交期中報告
基礎學科先修課程		依04/06工作會議決議開設微積分、普通物理、普通化學、普通生物與經濟學(上、下)6門；04/16-05/25間選課，05/30陸續開課
大學部學生學習經驗問卷調查		104學年大一新生問卷施測結束，1,861位填答、填答率51.84%；大學部畢業生問卷05/16-07/31施測
校務研究		運用大一、大三、畢業生學習經驗問卷內容，加入學生GPA、入學方式、入學成績等相關資料，進行入學方式與學習經驗議題初探分析，2016臺灣校務研究國際研討會(05/21舉辦)報告

活動名稱		時間	說明
臺灣高等教育專業發展網絡 (TPOD)		06/08	召開第一屆第三次理事會
2016教與學卓越國際研討會		06/28	國內報名72位；國外報名24位
新版教學意見調查問卷			分析104-1學期啟用新版問卷後之部份課程評鑑結果，於05/16課程評鑑委員會報告。06/15-07/11進行全校教師意見回饋問卷，蒐集教師對於新版教學意見調查問卷看法，作為105學年修改問卷之參考
臺大MOOCs課程		至06/15	至6/15已於國際平台 Coursera 上線共 30 門課程。
北二區計畫	微型教學推廣		5月協助新竹馬偕醫院辦理微型教學推廣2場
	教學助理教學知能學習網	至06/14	影片累計115部 (含他校提供20部)，網站使用達7,091人次，網頁總瀏覽數92,143人次

活動名稱		時間	說明
北二區計畫	學生學習社群	05/21	104學年度共11所學校、35組社群、284位學生(含31位國際生)參與本計畫
	線上諮詢課程		至05/16微積一百瀏覽26,477人次，協助馬偕醫學院、東華大學、華梵大學、佛光大學拍攝相關影片，臺師大有意願加入拍攝
	高中教師輔導知能研習		4、5月各辦一場講座；高中教師社群：3組完成5月份社群活動，6月完成社群成果手冊
	105年全國夏季學院通識課程		開設74門課程(含4門MOOCs課程)，最終報名3,590人、選課12,068人次、繳費選課2,832人次
	夏季學院首辦基礎學科課程		提供北二區夥伴學校準大一新生修課，開設微積分、普通物理(一)、普通物理(二)、普通生物等4門，報名152人、繳費選課78人