

理學院 105 學年度第 1 次院行政會議紀錄

時 間：105 年 8 月 31 日（三）12：00

地 點：理學院會議室（R0512）

主 席：宋宏紅院長 記錄：劉紋伶

出席人員：林惠文主任、巫俊賢主任、何美霖主任、張怡塘主任（楊鉅文老師代）、徐儷瑜主任

壹、院長報告事項

105 學年度學院重要校務計畫如下，請各系適時轉知或鼓勵相關師生參與。

- 一、「A-01 推動課程再造與永續發展計畫」，經兩年之研議，計畫主持人李重義老師已擬出課程規劃書，惟考量優九聯盟可提供跨校修課之資源，及近年招生之變數，學院暫不提出設立專利學程計畫書；但為引導學生進入專利領域，仍預計於下學期開設 1~2 門有關專利之課程，並完成建議修課地圖。此外，亦將規劃辦理相關演講，增加學生對專利領域之認識。
- 二、「A-03 教學創新計畫」，將於近日公告，請各系鼓勵教師踴躍申請。
- 三、「A-04 獎勵教師研究計畫」，此計畫係補助新進教師之研究，學院將聯繫化學系、心理學系兩位新進教師提出申請。
- 四、「B-01 有『理』想創意競賽計畫」，105 仍延續辦理，請學系儘早代為宣傳並鼓勵師生報名。本競賽之目的乃在藉參賽啟發學生創意，而非求結果之完整，期待更多師生參與，未來或可與商學院學生合作進入創新育成中心。
- 五、「D-04 提升招生成效計畫」，本計畫之目的為招生。就此目的而言，「鑑識科學營」不算成功。如何提升理學院之名聲，尚待學院系共同努力。

貳、討論議題

一、課程與教學

- 1、數學、物理、化學三系報告理學院共同科目「微積分」、「普通物理」、「普通化學」研議情形。

數學系-數學系於暑假召開會議討論，會議決議未來仍採面對面授課，

物理學系-「普通物理」錄製數位教材，物理學系授課教師及系務會議皆同意嘗試，至於不同系的學分數等執行細節問題靜待各系決定，執行與否，配合各系及院的決議。如果決定執行，未來將與他系協調確定授課內容。不管學院執行與否，普通物理的教材數位化都是物理系補救課程的一部分，一定會做。

化學系-化學系於 7/28 召開「普通化學教學改進會議」，未來會依據各系需求調整教學內容，數位教材將作為補救教學之用。

院長裁示：數位教材使用於教學的哪一階段，由各系專業來判斷。

- 2、學生英文能力-本院各系多益成績表現不理想（參閱會場附件資料），多系後測成績大幅退步，請各系鼓勵學生注重英文能力之培養。
- 3、課程向下延伸-有利招生並結合服務學習
物理學系巫主任-物理學系辦理弱勢兒童之活動，是為給學生有展現之機會，未來如考慮辦理相關活動，資源需整合。
院長-請物理學系啟動相關活動時，能邀請其他學系瞭解、評估參與之可行性。

二、校務發展計畫與經費

- 1、請心理學系提出調整經費可參酌參數草案。
- 2、請學院擬定 107 學年度學院經費研議議題及時程。

三、招生

- 1、各系說明招生影片拍攝情況
數學系已完成、物理學系尚未完成、心理學系修改中。
- 2、如何改進創新招生策略
 - (1) 請各系分析現有招生相關數據之意義，可參考招生組於 105 年 8 月 11 日東教招生字 1050401336『105 學年度考試分發入學各學系錄取考生相關分析統計資料』，請特別詳讀附件 01 學校做的分析與建議，思考未來招生可能的最利方案進行規劃，包括招生活動以及考科數與加權等。
 - (2) 教育部文「大專校院以學院為核心教學單位試辦計畫」（參閱會場附件資料），請學系參閱考量。
 - (3) 請各系適時（如申請或分發前夕）查閱學系網頁招生影片的點閱人數，以作為宣傳效益之參考。。

四、其他

- 1、教師評鑑辦法有關教師研究表現之規定，請各系瞭解學系教師之意見，如有建議務請提出。
- 2、物理系學會聯合本院各系舉辦理學院運動會（10/15~10/16、10/22~10/23），日前學會會長約見希望學院支持，屆時請各學系主任亦能參與以示鼓勵。
- 3、105 學年度本院校院級會議委員推舉方式檢討，經瞭解各系作業有無困難或建議後，結論：106 學年度仍循 105 學年度之方式辦理。