

106 學年度醫藥暨應用化學系課程委員會第 1 次委員紀錄

日期：106.10.24

開會時間：106 年 10 月 24 日 12：00

開會地點：第一教學大樓 9 樓 N935

主席：許智能

出席人員：如簽名單

記錄人員：李文婷

壹、主席報告

本次會議主要是討論 12 個提案內容如下。

貳、提案事項

- 案由：本學系 106 學年度第 1 學期課程大綱、課程進度表審查討論案。
說明：附件 1 (傳閱資料)
決議：「課程大綱、課程進度表審查」檢核表建置完整，審議通過，如附件。送交學院課程委員會審議。
- 案由：本學系 106 學年度第 1 學期「課程目標與學習成效標準」檢核表，請審議。
說明：「課程目標與學習成效標準」檢核表，附件 2 (傳閱資料)
決議：「課程目標與學習成效標準」檢核表之科目均符合本學系專業核心能力與能力指標及檢核表之檢核項目，審議通過，送交學院課程委員會審議。
- 案由：討論本學系 106 學年度第 1 學期教材審查，請審議。
說明：附件 3 (傳閱資料)
教材內容檢查表。
教材製作注意事項。
POWERPOINT 中圖片及表格來源 (出處) 之撰寫格式。
決議：本學系審查科目依據教材審查規範並完成教材審查，如附件。送交學院課程委員會審議。
審查科目如下：

| 開課序號 | 科目名稱 | 選必修別 | 年級 | 授課教師 | 已完成教材審查 |
|---------|----------------|------|----|------|---------|
| 0211006 | 普通化學 (一) | 1 必修 | 1 | 黃俊贏 | ✓ |
| 0212001 | 有機化學(一) | 1 必修 | 2 | 王志鈺 | ✓ |
| 0212004 | 分析化學(含儀器分析)(一) | 1 必修 | 2 | 杜采漙 | ✓ |
| 0212008 | 化學數學 | 1 必修 | 2 | 陳慧芬 | ✓ |
| 0212009 | 分析化學(含儀器分析)(一) | 1 必修 | 2 | 黃博瑞 | ✓ |
| 0212010 | 有機化學(一) | 1 必修 | 2 | 張夢揚 | ✓ |
| 0213001 | 無機化學 (一) | 1 必修 | 3 | 許智能 | ✓ |
| 0213002 | 物理化學(一) | 1 必修 | 3 | 王麗芳 | ✓ |
| 0213004 | 醫藥品合成化學(一) | 1 必修 | 3 | 陳義龍 | ✓ |

| | | | | | |
|---------|------------|------|---|-----|------|
| 0213008 | 儀器分析 | 1 必修 | 3 | 陳泊余 | ✓ |
| 0213009 | 量子化學 | 1 必修 | 3 | 陳信允 | ✓ |
| 0213014 | 生物化學(II) | 1 必修 | 3 | 王子斌 | ✓ |
| 0213018 | 物理化學(一) | 1 必修 | 3 | 陳慧芬 | ✓ |
| 0214001 | 藥物化學 (二) | 1 必修 | 4 | 曾誠齊 | ✓ |
| 0212002 | 微生物學(一) | 2 選修 | 2 | 王子斌 | ✓ |
| 0213003 | 生物技術 | 2 選修 | 3 | 王子斌 | *未開課 |
| 0213005 | 材料科學 | 2 選修 | 3 | 王志光 | ✓ |
| 0213011 | 藥理學 (一) | 2 選修 | 3 | 曾誠齊 | ✓ |
| 0213019 | 藥物分析化學 | 2 選修 | 3 | 杜采惠 | ✓ |
| 0214003 | 高等無機化學 | 2 選修 | 4 | 許智能 | ✓ |
| 0214006 | 有機金屬化學 | 2 選修 | 4 | 陳喧應 | ✓ |
| 0214011 | 生醫材料化學(I) | 2 選修 | 4 | 王麗芳 | *未開課 |
| 0214014 | 高等生物化學(II) | 2 選修 | 4 | 王子斌 | *未開課 |

4. 案由：本學系碩士班、博士班連續三年及五年未開課課程，請審議。

說明：

| 連續三年未開課(104-1 至 106-1)、(103-2 至 105-2) | | | | |
|--|---------------|-----|-----------|--------------|
| 學制 | 科目名稱 | 學分 | 主負責教師 | 備註 |
| 碩士班 | 高分子化學特論 | 2 | 王麗芳 | 刪除 |
| | 生醫材料特論 | 2 | 王麗芳 | 保留 |
| | 蛋白質化學特論 | 2 | 王子斌 | 刪除 |
| | 醫藥品合成化學特論 (二) | 2 | 陳義龍 | 刪除 |
| 博士班 | 高級物理化學特論(一) | 2 | 王麗芳 | 保留 |
| | 高級物理化學特論(二) | 2 | 王麗芳 | 保留 |
| | 高級生醫材料學特論(一) | 2 | 王麗芳 | 刪除一門 開下學期 |
| | 高級生醫材料學特論(二) | 2 | 王麗芳 | |
| | 高級生物化學特論(一) | 2 | 王子斌 | 刪除一門 開下學期 |
| | 高級生物化學特論 (二) | 2 | 王子斌 | |
| | 高級有機合成特論(二) | 2 | 許智能(原賴千蕙) | (一)、(二)刪除 |
| 高級電化學特論 | 2 | 陳泊余 | 保留 | |

| 連續五年未開課(102-1 至 106-1)、(101-2 至 105-2) | | | | |
|--|---------------|----|-------|----|
| 學制 | 科目名稱 | 學分 | 主負責教師 | 備註 |
| 碩士班 | 高分子化學特論 | 2 | 王麗芳 | |
| | 蛋白質化學特論 | 2 | 王子斌 | |
| | 醫藥品合成化學特論 (二) | 2 | 陳義龍 | |
| 博士班 | 高級物理化學特論(一) | 2 | 王麗芳 | |
| | 高級物理化學特論(二) | 2 | 王麗芳 | |
| | 高級生醫材料學特論(一) | 2 | 王麗芳 | |

| | | | | |
|--|--------------|---|-----|--|
| | 高級生醫材料學特論(二) | 2 | 王麗芳 | |
| | 高級生物化學特論(一) | 2 | 王子斌 | |
| | 高級生物化學特論(二) | 2 | 王子斌 | |
| | 高級有機合成特論(二) | 2 | 賴千蕙 | |
| | 高級電化學特論 | 2 | 陳泊余 | |

決議：除上述附件之課程外，刪除高級醫藥及應用化學特論(一)、(二)/高佳麟，高級有機化學特論(一)更換主負責教師：高佳麟(原許智能)。

照案通過，如附件。送交學院課程委員會審議。

5. 案由：討論本學系 106 學年度第 2 學期新增科目審查案，請審議。

說明：檢附資料：課程大綱、進度表、校外審查意見、校外審查意見回應表、課程目標與學習成效標準一覽表，如附件。

| 系別 | 科目名稱 | 開課學年 | 必選修 | 學分 | 主負責教師 | 頁碼 | 備註 |
|-----|------------------------------|------|-----|-------|-------|----------------|------------|
| 化學系 | 工業化學 Industrial Chemistry | 大四 | 選修 | (0,1) | 黃俊羸 | 附件 4 (P14~P19) | 106-2 新開課程 |

決議：照案通過，如附件。送交學院課程委員會審議。

6. 案由：討論本學系 107 學年度碩士班、博士班新增科目審查案，請審議。

說明：檢附資料：課程大綱、進度表、校外審查意見、校外審查意見回應表、課程目標與學習成效標準一覽表，如附件。

| 系別 | 科目名稱 | 開課學年 | 必選修 | 學分 | 主負責教師 | 頁碼 | 備註 |
|-----|--|------|-----|-------|-------|----------------|------------|
| 化學系 | 高級化學分離技術 Special Topics in Chemical Separation Techniques | 博一 | 選修 | (2,0) | 庫碼 | 附件 5 (P20~P25) | 107-1 新開課程 |

決議：有鑑於博士班學分表目前的課程已相當多門，建議本案新增課程先暫時保留，107 學年度暫不同意增列。

7. 案由：本學系 107 學年度碩士班、博士班學分變動表案，請審議。

說明：附件 6 (P5-P13)

決議：照案通過，如附件。送交學院課程委員會審議。

8. 案由：討論本學系 107 學年度碩士班學分表。

說明：附件 7 (P34-P36)

決議：照案通過，如附件。送交學院課程委員會審議。

9. 案由：討論本學系 107 學年度博士班科目及學分表。

說明：附件 8 (P37-P39)

決議：照案通過，如附件。送交學院課程委員會審議。

10. 案由：105-1 課程評量不佳之科目輔導結果回饋至下一年度課程改善報告案。

說明：附件 9 (P40)

決議：照案通過，主負責教師已接受建議，在課程教學加入本學系教師陣容，於課堂上分享個人求學經歷及職涯路徑，藉此可使大一新生認識系上教師，倘若該課程 106 學年度第一學期課程評量結果仍未趨於改善，則朝向更換主負責教師進行。送交學院課程委員會審議。

11. 案由：討論本學院 107 學年度生命科學博士學位學程新增科目審查案，請審議。

說明：檢附資料：課程大綱、進度表、校外審查意見、校外審查意見回應表、課程目標與學習成效標準一覽表，如附件。附件 10（傳閱資料）

決議：修正通過，如附件。送交學院課程委員會審議。

12. 案由：討論本學院 107 學年度生命科學博士學位學程博士班科目及學分表。

說明：附件 11（P41-P44）

決議：修正通過，如附件。送交學院課程委員會審議。

參、臨時動議

肆、散會：主席宣佈散會：下午 13：10 分整。