

98 年度專業課程之改進

本年度除致力基礎科學教育與基礎社會科學教育品質之提升外，本校並有部分經費供各教學單位提出專業課程改善計畫，改善計畫內容包括教學助理之配置、教學設備之改善、教學網頁之建置、教材內容之強化、教學設施之改善等等，98 年度共有 33 項學系提出計畫如下表，並已由各單位逐步就其計畫內容加以推展：

| 編號 | 擬改善課程名稱 | 執行單位 | 經常門 | 資本門 | 合計 |
|----|---------------------------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | 英國文學史專業課程教學品質提昇計畫 | 外文系 | 120,000 | 0 | 120,000 |
| 2 | 「英國文學 1600-1800」教學品質改善計畫 | 外文系 | 60,000 | 0 | 60,000 |
| 3 | 「提升日語會話能力」計畫 | 日文系 | 108,000 | 0 | 108,000 |
| 4 | 「中國史、世界史及史學導論」教學改進計畫 | 歷史系 | 310,000 | 0 | 310,000 |
| 5 | 「高等微積分、線性代數、代數導論、常微分方程導論、偏微分方程導論」改善計畫 | 數學系 | 1,005,600 | 0 | 1,005,600 |
| 6 | 「普通心理學甲」教學改進計畫 | 心理系 | 524,000 | 0 | 524,000 |
| 7 | 「分析化學」教學改進計畫 | 化學系 | 500,000 | 200,000 | 700,000 |
| 8 | 「有機化學」教學改進計畫 | 化學系 | 690,000 | 400,000 | 1,090,000 |
| 9 | 「物理化學」教學改進計畫 | 化學系 | 570,000 | 0 | 570,000 |
| 10 | 實驗課程教學品質改善及教室 E 化計畫 | 醫檢系 | 0 | 3,998,400 | 3,998,400 |
| 11 | 「小兒職能治療學、老人職能治療學」教學改進計畫 | 職治系 | 0 | 600,000 | 600,000 |
| 12 | 病理學大體標本更新計畫 | 醫學系病理學科 | 300,000 | 0 | 300,000 |
| 13 | 基礎生物化學實驗改進計畫 | 醫學系生物化學暨 分子生物學所 | 320,000 | 950,000 | 1,270,000 |
| 14 | 添購生理實驗電刺激器 | 醫學系生理學所 | 0 | 300,000 | 300,000 |
| 15 | 繞射原理與材料實驗課程改進計畫 | 材料學系 | 0 | 1,500,000 | 1,500,000 |
| 16 | 仿真流體力學實驗計畫 | 土木學系 | 700,000 | 0 | 700,000 |

| 編號 | 擬改善課程名稱 | 執行單位 | 經常門 | 資本門 | 合計 |
|----|--|-------------------|-------------|--------------|--------------|
| 17 | 「高分子實驗」教學改進計畫 | 高分子所 | 0 | 350,000 | 350,000 |
| 18 | 傳播學 | 生物產業傳播暨發展學系 | 154,000 | 0 | 154,000 |
| 19 | 「生物分子交互作用之網路、分子生物與細胞學」改進計畫 | 植微系 | 208,000 | 0 | 208,000 |
| 20 | 「植物病理與微生物學系教學人力與課程」改進計畫 | 植微系 | 0 | 240,000 | 240,000 |
| 21 | 「電子學實習」教學改進計畫 | 生物產業機電工程學系 | 0 | 1,100,000 | 1,100,000 |
| 22 | 「作物學」教學改進計畫 | 農藝學系 | 0 | 800,000 | 800,000 |
| 23 | 「昆蟲功能型態及生理學實習」教學改進計畫 | 昆蟲學系 | 0 | 1,000,000 | 1,000,000 |
| 24 | 「土壤學實驗、土壤化學實驗」教學改進計畫 | 農化系 | 0 | 1,500,000 | 1,500,000 |
| 25 | 「獸醫生理學實習課程」教學改進計畫 | 獸醫專業學院 | 0 | 1,000,000 | 1,000,000 |
| 26 | 「動物組織學實習課程」教學改進計畫 | 獸醫專業學院 | 300,000 | 0 | 300,000 |
| 27 | 提升半導體實驗室專業製程設備 | 電機學系 | 0 | 1,000,000 | 1,000,000 |
| 28 | 「機器人學」教學改進計畫 | 資訊工程學系 | 0 | 782,000 | 782,000 |
| 29 | 提升優質多元之生化實驗教學系統 | 生化科學研究所 | 441,400 | 40,000 | 481,400 |
| 30 | 生物化學實驗課程改進計畫 | 生化科技學系 | 560,000 | 650,000 | 1,210,000 |
| 31 | 「生物技術核心實驗、植物分子測驗與實驗、植物細胞與組織培養實驗、動物細胞實驗法」課程改進計畫 | 生物技術研究中心 | 1,226,520 | 0 | 1,226,520 |
| 32 | 「台大婦女與性別研究學程」改善計畫 | 人口與性別研究中心婦女與性別研究組 | 688,000 | 47,975 | 735,975 |
| 33 | 生物化學課程改進計畫 | 生化科技學系 | 200,000 | 0 | 200,000 |
| | 合計 | | \$8,985,520 | \$16,458,375 | \$25,443,895 |