

四、系務經營構想與發展計畫

系務經營構想：

依生化科技系設立宗旨「建構優質之生化科技領域教學與研究環境，培育具備生化科技專長之專業人才」，配合學校「具卓越教學與特色研究之綜合大學」之自我定位，及生科院之重點發展方向「以健康為主軸，追求健康的身體、健康的生活與健康的環境為目標」，擬整合系、院、校、及國家之教育政策，營造系上優質學風，提升學生學習成果，精進師生研發績效，同時開拓國際視野，以期培育兼具人文素養與生技專業之優秀人才。

發展計畫：

將致力於加強現有系所與院校之密切合作，整合資源共享及師資人力之相互支援，提升各專長領域之間橫向的互動，朝向一個更有活力、更有理想、同時也更能滿足學生需求的學習環境。具體的項目包括：

一、結合課程與實務，提升教學成效

- (1) 依國家社會之整體發展與需要，初期先以專長分流的方式，由現有師資之專長奠定各領域之基礎，並加強團隊合作與跨領域聯盟，逐步強化教學團隊陣容，建立起完整的生化科技教學、研究、及服務之體系。
- (2) 配合本校人才培育發展方向，結合理論與實務，發展主軸課程並規劃特色辦學，奠定學生紮實之專業素養，並連結優良廠商建立實習管道，提供實務學習的訓練平台。
- (3) 持續投入與致力推廣教育之推展，繼續開設碩士在職專班，提供國人終身學習、在職進修等專業訓練之需求。
- (4) 持續並強化本校與產業、社區、及下游學校之聯繫，並運用行銷策略，加強外界對本校辦學理念、辦學特色及發展重點之瞭解，提升校譽與知名度，以增進學生就讀之意願。

二、整合研發資源，提升產學績效

- (1) 提升行政團隊效率，落實行政業務流程標準化及內稽內控制度，並

凝聚系上教職員工生對生化科技系向心力，營造未來永續發展之遠景與共識。

- (2) 積極建立各項制度，務期使生化科技系能在既有的基礎上，不受人事更迭或外在環境變動之影響，得以永續經營，並讓每位教師適才適所，充份發揮所長，透過不斷自我挑戰、突破與提昇，使本系成為首屈一指之學術單位。
- (3) 與系務發展、學校整體發展、及地方特色產業相結合，增進教師對產業之認識，並以跨領域研究群模式，對內整合研發能量、共享資源，對外積極爭取計畫補助、產學合作、與技術轉移之機會，獲得外部資源之挹注。

三、深化實習成效，輔導畢業生就業

- (1) 積極爭取建教合作對象，推動多元化之教學訓練，以利畢業生就業之輔導。
- (2) 邀請畢業校友回系進行經驗分享，並提供就業資訊與機會。
- (3) 境外招生政策日趨開放，國際交流頻繁，透過本地生與國際學生之交流，以及姊妹校之互訪，以期提供學生海外就學、就業、與國際合作之機會。

四、擴大海外交流，提升國際視野

- (1) 積極促進生化科技系與國內、外各重要之教學、研究單位合作，並藉著教授互訪與交換學生，增廣師生之學術交流及學習管道，以期與一流之學術單位並駕齊驅。
- (2) 邀請海外歸國學人蒞臨系上，分享海外學習之所見所聞，提升師生之國際視野。

註：本表若不敷使用請自行影印接附。