

## 針對未來發展之參考建議

### 一、目標、核心能力與課程設計

#### 【共同部分】

1. 該系在教學、研究、與行政規劃上，宜有更明確及長程之設計。
2. 該系人力宜作適當整合，並加強與其他院系合作，以發揮加乘效果。

### 二、教師教學與學習評量（無）

### 三、學生輔導與學習資源

#### 【共同部分】

1. 該校過去在南臺灣培育相當多務實的專業人才，對於在地經濟的助益良多，然自 89 年整合成綜合大學後即積極追求成長，過程中經歷了一些整併及調整重點發展方向，立意極佳。然誠如系上教師所體認，目前在學術與專業表現難以應用到產業，殊為可惜。學生也對未來就學求職之潛在對象有較少瞭解，產業實習之機會亦受限制。該系多位教師均參與校內產學管理中心之行政服務、智財技轉、創新育成或產學合作的行政服務，均是相當重要，學生如能有機會接受智財技轉相關課程之教育，實際瞭解創新育成中心之運作方式，可實質提升該系學生之素質。
2. 該校校區範圍廣大，部分地區山路或產業道路顛簸，對學生交通安全造成威脅。宜通盤檢討易發生交通事故路段，建議校方逐步進行維修工程。

#### 四、學術與專業表現

##### 【共同部分】

1. 宜設立教師發展機制，如 Mentoring System 或外部委員會等，以協助教師教學、研究、行政等之規劃與發展。
2. 該系可加強 Translational Research 能力，較基礎的研究可與國內大型研究型大學合作，以減輕購置大型研究儀器及大量研究經費壓力。並加強應用研究，積極與企業界合作、申請專利、產學合作案等，訓練學生將來創業能力。

#### 五、畢業生表現與整體自我改善機制

##### 【共同部分】

1. 宜經常邀請傑出校友回母系分享就業準備技巧，並鼓勵學生勇於夢想、挑戰現況。
2. 宜經常與校友聯繫，並進行傑出校友選拔，以加強募款能力，增加母系經費。