「大專校院教學品保服務計畫」111.3

科/系所評鑑構面及核心指標

構面一:目標與發展

核心指標

- 1-1 教育目標的訂定/修訂過程與達成教育目標的主要作法
 - 1-2 本期中/長程發展計畫之訂定、執行及檢討
 - 1-3 行政組織之運作、法規之訂定/修訂、年度經費之規劃與執 行、空間及軟硬體設施之建置與使用
 - 1-4 學生之國際觀與國際移動能力的培養

檢核重點

- 科/系所能配合專業與產業/社會發展趨勢,並依據自身條件 或因應科/系所調整需要,訂定或修訂教育目標,程序完 備,內容務實明確。
- 科/系所教育目標能依學制之不同而有程度或範圍之區隔。
- 科/系所能研訂達成教育目標的具體策略並落實執行。
- 科/系所能依據教育目標、內部條件與外部環境之分析結果,訂定發展目標與期程發展計畫,編配執行經費,並建立計畫執行情形之追蹤與檢討機制。
- 科/系所能依據規模及人力,規劃建置合宜的行政組織,且 能依據組織辦法有效運作。
- 科/系所能適時訂定或修訂相關法規,內容完備,能符合各項業務執行之需要。
- 科/系所能務實規劃並獲取合理的年度預算經費,且各項經費之執行能有助提升經營績效。
- 科/系所空間及軟硬體設施之建置能符合專業發展之需要。
- 科/系所能針對因應實體與線上各種課程教學模式之需要而 建置軟硬體設施,建立操作訓練、使用管理與成效檢討之 機制。
- 科/系所能積極強化國際化學習環境,並透過正式或非正式 活動,培養學生國際觀與國際移動能力。

詞意說明

- 自身條件:係指科/系所的「體質與能量」,包括師資、學 生素質、資源與支援、發展能力...等內部要素。
- 科/系所調整:包括改名、與他系合併、增減學制或班制、 改隸其他學院等重大變革。
- 務實:符合實際狀況、不虛浮誇大、有實現之可能性。
- 內部條件及外部環境之分析:係指「針對內部條件的『優勢』和『劣勢』與外部環境的『機會』和『威脅』之分析」。通稱「S.W.O.T 分析」。
- 機制:依據法規或制度運作,具特定功能的組織架構。
- 行政組織:包括科/系所務會議、教師評審委員會、課程委員會及其他委員會。

- 經費規劃:「經費」包括經常門與資本門。「經費規劃」內容包括來源、額度、使用項目等
- 國際化學習環境:係指「培養學生國際觀與國際移動能力 所需設施之建置、課程之開設與各項措施之規劃和執行」。
- 國際觀:係指「對國際事務及對不同國家或地區之政經、 社會、文化和歷史背景的基本認知」。
- 國際移動能力:係指「在境外工作、學習與生活的能力」, 包括外語溝通能力、外國文化理解、國際禮儀、國際化思 維等。

構面二:教學與學習

核心指標

- 2-1 提升教師教學與輔導知能之措施
- 2-2 促進教師專業發展之支援機制與措施
- 2-3 提升學生品德涵養與公民素養之措施
- 2-4 提升學生中文、外語、資訊等基本能力之措施
- 2-5 提升學生專業能力之措施
- 2-6 提升研究生研究能力與確保畢業論文品質之措施 (碩博士班適用)

檢核重點

- 師資員額、職級結構、專業背景及實務經驗能符合課程教 學與學生輔導之需要。
- 科/系所能積極協助教師持續強化與科/系所專業領域相關的 專業知識、實務經驗及教學知能,提升教學品質。
- 科/系所能積極協助教師持續強化輔導知識、輔導能力及熱 忱,提升學生輔導品質。
- 科/系所能建立支援機制,有效促進教師之專業發展。
- 科/系所能透過課內與課外學習方式,規劃及執行提升學生 品德涵養與公民素養的各項措施。
- 科/系所能積極規劃,提供學生各種學習機會,以提升符合 畢業生生涯發展所需的中文、外語、資訊等基本能力。
- 科/系所能依據教育目標,考量學生素質,訂定符合各學制人才培育要求的學生核心能力及檢核指標,並據以規劃課程與師資、投入各項資源,以提升符合畢業生生涯發展所需的專業能力。
- 研究所能積極提升研究生之研究能力,並建立確保研究生 畢業論文品質之嚴謹審核機制。(碩博士班適用)

詞意說明

- 學生輔導:包括學習、生活、課外活動、業界實習、生涯發展、健康促進、心理諮商及就業有關之專業證照等輔導。
- 學生之生涯發展:係指「學生畢業後的就業、升學或其他 進路規劃」。
- 教師之專業發展:係指「與科/系所專業領域相關的研發、



產學合作、社會服務等能量之擴增與進展」。

- 品德涵養:優質公民應具備的人品德性。如禮義廉恥、倫 常道德...。
- 公民素養:優良現代社會公民應具備的認知。如環境保護、民主法治、性別平等、智慧財產、社會關懷...。
- 學生素質:係指「學生的人品特徵及學習能力之高低程度」。
- 核心能力:須優先確保的「學生畢業時應具備的能力」。「核心」係指「主要部分」。
- 專業能力:係指學生畢業時應具備的「科/系所專業領域或 包括第二專長領域之知識與實務應用能力」。第二專長係指 輔系、雙主修或跨域學程之專業學習內容。
- 研究生論文品質:包括論文題目與章節內容是否符合研究 所專業領域、論文格式是否符合規定、論點是否具原創性 及學術價值、資料引用是否符合學術倫理、論文內容是否 為研究生獨力撰述等事項。
- 研究生論文審核機制之建立:係指「系所應針對口試委員會之成立,口試委員之資格及人數、研究生論文提交資格、口試申請程序、口試主持人、口試時間、口試進行方式、評分標準、研究生與指導教授應簽署的文件、口試委員應撰寫的考評表件等訂定明確規範,以作為論文審核作業之依據」。

構面三:辦學績效與精進策略

核心指標

- 3-1 學生學習之成效表現與精進策略
- 3-2 教師研發、產學合作、社會服務之成效表現與精進策略
- 3-3 對外資源開發之成效表現與精進策略

檢核重點

- 在校生的學習成效表現與畢業生的生涯發展情形能符應科/ 系所教育目標之要求。
- 科/系所能研訂務實可行的提升學生學習成效之精進策略並 積極執行。
- 教師的研發、產學合作、社會服務之成效表現能對教學、 學生學習、學生畢業後的生涯發展有實質助益;或對產 業、社會有具體貢獻。
- 科/系所能研訂提升教師的研發、產學合作、社會服務成效 之精進策略並積極執行。
- 對外資源開發之成效表現能有助科/系所的經營與發展。
- 科/系所能研訂提升對外資源開發成效之精進策略並積極執行。

詞意說明

● 在校生的學習成效表現:包括專業證照/檢定、校外競賽、 展演、創作、發明、研究成果、社會服務及其他與專業相



關的績優表現。

- 畢業生的生涯發展:包括就業、升學及其他進路發展。
- 研發:包括與科/系所專業領域相關的理論或實務研究、與 教學或學習相關的著作、實踐研究、創作、技術開發、發 明、專利等。
- 產學合作:「產官學合作」之簡稱。包括與政府機關、公營 事業機構或學術研究機構、民營企業、民間團體等共同或 委託辦理的與科/系所專業領域相關之合作事項。
- 社會服務:係指「為善盡社會責任所提供的無償或合理有 償的各類型工作」。
- 資源開發:係指「針對具助益功能或價值的人力、物力、 財力及機會的開創與拓展」。
- 精進策略:係指「能精益求精,提升或擴大效益的方法」。

構面四:自我改善與永續經營

- 核心指標 | 4-1 自我改善機制之建立及其運作情形
 - 4-2 針對上一週期委辦或自辦自我評鑑所提改善建議之處理情 形
 - 4-3 資訊公開與各項回饋意見之蒐集、分析及運用
 - 4-4 針對經營上可能發生的問題或困難點之預先檢視、評估與 處理
 - 4-5 永續經營策略之研訂與執行情形

檢核重點

- 科/系所能建立自我改善機制,並依相關辦法之規定,落實 推動經常性、定期性自我改善措施。
- 科/系所能針對上一期程委辦或自辦自我評鑑所提改善建議 積極進行改善。
- 科/系所能針對師生及其他互動關係人,在合理範圍內公開 必要的資訊,並能適時更新維護。
- 科/系所能建立管道,積極蒐集各項回饋意見並進行分析, 且能將分析結果有效回饋運用於改善或精進。
- 科/系所能針對經營上可能發生的問題或困難點進行自我檢 視及預先評估,並研訂預防措施,積極進行危機處理。
- 科/系所能研訂有助永續經營之務實策略,並能積極執行。

詞意說明

- 經常性:隨時的。
- 定期性:定時的。如每月、每學期、每學年。
- 互動關係人:係指「對科/系所營運可能產生影響,或可能 受科/系所營運影響的內外部個人或團體 1。
- 公開:利用各種傳播管道或方式,公布/公告讓閱覽/視聽者 知曉。
- 問題或困難點:包括招生、學生休、退學率、學生素質確 保、畢業生生涯發展情形、師資質量、經費、教學環境、



專業特色、學術聲譽...等,有可能影響永續經營的重大事項。

【說明】

- 1. 各構面如有核心指標未涵蓋的特色事項,得於核心指標之後附加自訂指標。自訂指標請依序編號並自擬標題。
- 2. 「科/系所」係專科學校的學科、學院與大學的系、所(碩士班、博士班) 及學位學程等學制之統稱。

