

【義守大學】100 年度教育部獎勵私立大學校院校務發展計畫之教學、研究、財務及校務資訊公開化與電腦化暨整體經費支用計畫書審查意見表

壹、教學

- 一、 學校曾執行 3 期教學卓越計畫，工程科系通過認證。全校工程系所均通過 IIEET 認證，商學院申請 AACSB 認證中，對教學品質保障有正面效益。整體校務之推展頗具企圖心，亦有長足之進步。
- 二、 學校以創新與傳播知識、服務社會與人群、永續改進及發展之國際化綜合大學為目標，是國內綠色大學之一。校務發展計畫含四個策略主軸 15 個重點方向。訂有學生核心能力與基本素養，惟具體之培育方法以及評估指標與機制等均宜更明確和落實。
- 三、 師資結構相對佳。大學生參與實務實習總時數、國科會研究計畫以及通過英語檢定比率等均已見成果。學生參與實務實習總時數高達 41 萬小時、學生英語檢定通過率在綜合二類組相對為高，值得肯定。
- 四、 教師升等教授之研究績效佔 70%，教學僅 15%，就教學之考量而言，似乎過於偏向研究之投入。教師升等制度之辦法對於教學成績之百分比似乎偏低，可考慮降低服務成績之百分比。
- 五、 建置教學品質管機制，有利教學效能之提升，值得持續精進。教學品質控管方面，教師評鑑教學意見調查部分，是否有質性意見之反映，學校如何處理這些意見呢？
- 六、 對於教學評量或教師績效未達標準教師，教發中心提供良師顧問加以輔導，適時輔以微型教學觀察及輔導，實際執行情況為何？在教師諮詢輔導的部份透過導生制度及督促導師針對前期修習成績達二分之一以上不及格之學生有輔導機制，但不知有無考核導師執行之機制？
- 七、 「卓越教學」為辦學首要目標，可在「要求」之外，再增強促進教學績優之誘因。
- 八、 將成立教學實習總中心，可整合不同實習部門提供跨領域研發及他項收入。為學生學習之考量，宜訂有實習總時數成長之逐年目標值。
- 九、 開設跨領域學程，惟修習人數低，有待加強推廣。
- 十、 學生可選修 33 學分，但規定至少選修一特色領域 18 學分，自由選修僅剩 15 學分，建議放寬規定。

- 十一、為協助學生生活發展規則，採用家族教師制度，由學校電腦混合四個年級的學生為家族，有學長姐帶學弟妹的優點。且有利就業輔導，此制度值得肯定。
- 十二、國際學院的成立確很有遠見，然師資之延攬及培育如何能達到目標是否能提出說明，如何利用國際學院招收國際學生，並與學校學生交流，以提升拓展本地學生之視野，值得努力。
- 十三、全英語授課數由 98 年 65 門提升至 99 年度 96 門，增加頗多，占全校授課比例如何？對所具有國際性願景之大學，仍有進步之空間。但不知相較於非英語授課之課程，其滿意度為何？
- 十四、義守大學的願景所呈現的文字不夠精練與流暢，宜深思之，若改成「創新知識，服務社會，永續發展的國際化綜合大學」，應更簡捷有力，辦學目標明確，兼具理想的與實際，值得鼓勵。

貳、研究

- 一、設金屬材料發展中心，獲獎助金屬材料產業區域產學連結計畫，為學校特色。設有四大研究群形成，含金屬材料、軟性電子、生醫工程和節能減碳等領域，本年度研發主軸為推動特色研究，惟計畫僅敘明規劃成立研究總中心，下設「貴重儀器中心」和「生醫工程研究中心」外，對於如何推動特色研究以及那些特色研究宜有更完整說明。建議將貴重儀器中心、生醫工程研究中心及金屬材料發展中心合併成立研究總中心，以利研究資源整合。
- 二、鼓勵產學合作研究，將產學績效列入教師升等考評、教師績效評鑑及減授鐘點制度，此舉值得肯定。
- 三、目前在教師升等中重視研究績效，此部分或可加重教師累積取得研究經費之採計比重，以促進研究計畫之社會關連程度。
- 四、鼓勵教師參加義聯集團專業計畫，累積研發產業能量，而後再申請相關專題研究及產學合作計畫，此舉頗具實際功能，值得肯定。
- 五、研究論文在 WOS 期刊論文統計和 ESI 論文統計中表現佳，值得肯定。
- 六、中程校務發展計畫書中提供了「教學暨研究之法規辦法目錄」，相當值得肯定。惟專任教師期刊論文發表獎勵辦法中，對於優質期刊文章的獎勵程度似乎不夠高。
- 七、100 年度教育部獎勵私立大學校院校務發展之教學、研究、財務及校務資訊公開與電腦化暨整體經費支用計畫書中(第 45 頁)指出 98 至 99 年度國

科會計畫補助件數為 657 件，但(第 95 頁)指出 97 年國科會計畫件數為 172 件，98 年 177 件，99 年為 181 件，學校如何計算出 657 件？

參、整體經費與規劃

- 一、 整體經費支用規則符合校務發展規則，且經常門、資本門支用項目與學校校務發展規劃之關連性應高。
- 二、 改善師資結構、圖書期刊資料庫及視聽媒體以及充實改善教學軟硬體等經費合計逾九成，配置合理且經費運用相對較為集中，取向適切。
- 三、 教研人力投入佔學雜費收入之 50%以下，實屬偏低，有大幅改進之必要，俾提升全校教學研究之成效。
- 四、 整體收入由 94 學年之 19.3 億提升至 98 學年之 23.6 億，有持續之成長，甚佳。學雜費收入佔整體收入已從 94 學年 74%降至 98 學年 60%，值得肯定，顯然在其他方面之收入提升甚多，宜繼續努力。
- 五、 期末現金低。
- 六、 經費稽核委員會之決議應向校務會議報告，並由校務會議裁決執行，建議留意經費稽核委員會之位階。

肆、財務及校務資訊公開化與電腦化

學校財務和校務資訊公開化及電腦化依教育部要求建置完備且已即時公開，並置於首頁第一層。