

義守大學教師著作審查意見表

理工醫農等類科

著作編號	961001	姓名	何玉山	送審等級	<input type="checkbox"/> 教授 <input checked="" type="checkbox"/> 副教授 <input type="checkbox"/> 助理教授 <input type="checkbox"/> 講師
------	--------	----	-----	------	--

代表著作名稱 Pseudo-isotherms using a second order kinetic expression constant

審查意見：(本頁於送審人不通過時提供其參考，審查意見務請具體明確，可以條列方式敘述，並儘量以電腦打字，審查意見內容勿少於三百字為原則，並勾選優缺點欄位及總評欄。)

何博士代表作為探討應用假二階吸附動力式，模擬染料、重金屬吸附於活性黏土及蛇木屑之應用可行性。本論文包含簡易吸附動力公式之應用，藉由與實驗數據之擬合，求得假二階吸附速率常數及吸附量，再進一步應用所得到之平衡吸附量推估平衡吸附常數，研究中使用於不同吸附系統中之實驗結果進行驗證，結果顯示該方法可以適用於所統中。一般對於吸附動力及平衡參數之求取，需要許多實驗組數及長時間，本方法藉由簡易假設而進一步簡化，可減少實驗組數與時間，具有其應用之價值。

何博士參考著作中共有五篇相近之文章，各篇文章間之相關性良好，部分並發表在水領域非常知名期刊，且文章被引用次數多，顯見在該其專長領域中具有影響力，與同儕副教授、甚至教授相比較，五年內整體文章發表能力非常良好。

優點	缺點
<input type="checkbox"/> 內容充實見解創新 <input type="checkbox"/> 所獲結論具學術價值 <input type="checkbox"/> 所獲結論具實用價值 <input checked="" type="checkbox"/> 研究能力佳 <input type="checkbox"/> 取材豐富組織嚴謹 <input checked="" type="checkbox"/> 五年內研究成果優良 其他：	<input type="checkbox"/> 無特殊創見 <input type="checkbox"/> 學術性不高 <input type="checkbox"/> 實用價值不高 <input type="checkbox"/> 無獨立研究能力 <input type="checkbox"/> 五年內研究成績差 <input type="checkbox"/> 研究方法及理論基礎均弱 <input type="checkbox"/> 不符合該類科學術論文寫作格式 <input type="checkbox"/> 析論欠深入 <input type="checkbox"/> 內容不完整 <input type="checkbox"/> 違反學術倫理 <input type="checkbox"/> 著作有抄襲之嫌 (請於審查意見欄指出具體事實) 其他：

總分 84