

澳洲阿德雷德大學積極建造光子暨先進感測研究所

駐澳大利亞代表處文化組

澳洲阿德雷德大學(The University of Adelaide)在獲得聯邦及南澳州(South Australia)政府的經費支助下共同籌資 9,700 萬澳元興建光子與先進感測研究所(Institute for Photonics and Advanced Sensing, 簡稱 IPAS)。

南澳州科學暨資訊經濟廳長(Science and Information Economy Minister)韋塞禮(Jay Weatherill)表示, 阿德雷德大學在光子研究方面居世界領先地位, 而 IPAS 將使該校在國防、生育健康、酒業等諸多領域中繼續提供專業貢獻。

阿德雷德大學舊的聯合大廳(Union Hall)於去年被拆除, 即將設立的光子與先進感測研究所將在其原址上興建成一棟 6 層帷幕牆式大樓, 其立面材料可反射、折射光線, 形成典雅的層疊式釉光外觀效果。每一層樓的設計因利用不同波長的光線而造成不盡相同的效果。此外該大樓還規劃一間能容納 400 人的演講廳以及多間實驗室。

阿德雷德大學服務及資源部門副主席(Vice-President Services and Resources)杜迪格(Paul Duldig)指出, IPAS 計畫將為該校帶來重大的科學發展, 同時新增頂級的教學設備與研究設施。他估計該計畫還將為南澳經濟帶來 2.3 億澳元的產值, 並在興建高峰期間創造 2,000 餘份的工作機會。

反對黨科學部門(Opposition Science)發言人史密斯(Martin Hamilton-Smith)表示, 支持這項投資, 但也指出這項計畫突顯了政府沒善用預算資金的問題; 他同時呼籲南澳州政府提出更多有關科學基礎設施的計畫, 進而促進經濟的蓬勃發展。

Source : 2011 年 4 月 2 日 The Advertiser