

財團法人國家實驗研究院 函

地址：106台北市大安區和平東路二段106號
3樓

聯絡人：國網中心 王明仁

電話：04-24620202 分機 812

傳真：04-24627373

Email：0203133@narlabs.org.tw

受文者：國立清華大學

發文日期：中華民國105年6月3日

發文字號：國研授網雲字第1050300923號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：無

主旨：國家實驗研究院國家高速網路與計算中心（以下簡稱本中心）推動「算圖農場優惠試行方案」，敬邀 貴校藝術、設計、資訊、傳播、工程學門相關系師生免費申請使用，詳如說明。敬請查照轉知。

說明：在3D動畫電影中，算圖（Rendering）所需要的運算能量十分驚人，以電影阿凡達為例，運算量高達205兆次浮點運算／秒（205 TFLOPS）。本中心秉持拓荒者的精神於2011年11月打造全國第一座雲端算圖農場，並提供國內產學用戶使用。

一、「算圖農場優惠試行方案」之校園推廣方案旨在協助國內有心投入動畫或特效創作領域之學子，解決運算高品質動畫特效效果所需面臨的到大量運算問題，並免費使用專業算圖農場服務設施。

二、申請資格：教育部立案之各級學校教師與學生。

三、使用期限：自申請核准日起至課程結束後1個月，如需延長可專案申請。



- 四、使用額度：每位申請教師最高得申請20萬SU(上限)，實際核發SU將視當期申請教師人數進行調整。
- 五、本推廣方案限定使用閒置算圖農場計算資源，且以不影響正常算圖業務為原則。若系統為運算正式算圖工作時，本中心得隨時中止正在運行中的校園推廣方案運算工作，待系統處於閒置狀態時，將再次恢復運算工作。
- 六、須無償提供學生算圖影片成果作為本中心服務推廣使用。
- 七、算圖農場軟硬體資訊請參閱本中心網頁說明https://www.nchc.org.tw/tw/inner.php?CONTENT_ID=350。
- 八、詳細辦法、使用限制與申請方式，請洽本中心計算設施帳號申請窗口0800-351-512 分機 442 或 03-5776085 分機 442 。

正本：公私立大專校院

副本：電子交換章
2016-06-03 11:55:50

院長 羅清華 授權單位主管決行