

八大研究升呢

3星級以上較上輪評審激增

七成領先卓越

教資會：政府注資見效

為進一步推動香港學者從事世界級研究並追求卓越，教資會近日完成2020年度「研究評審工作(RAE)」，由全球頂尖專家全面審視八大超過1.6萬份研究，並於昨日公布結果。整體來說，香港研究水平大幅提升，共70%項目獲評4星最高評級的「世界領先」(25%)及3星「國際卓越」水平(45%)，較六年前上一輪RAE的46%激增24個百分點。教資會主席唐家成指，今次結果雖不能與上屆作直接比較，但仍看到香港的大學研究每一單位均有很大進步。他認為，進步是源於各大學汲取了去屆經驗，加上特區政府不斷加大研究投入，包括向研究基金注資200億元，另外以30億元設立「研究配對補助金計劃」等，均帶來了正面影響。

●香港文匯報記者 姜嘉軒



●教資會昨日公布「2020年研究評審工作」結果。圖左起：唐家成、黃玉山、鄧特抗。
香港文匯報記者 攝

行政長官林鄭月娥昨恭賀八大於RAE取得佳績，認為說明各大學基礎研究實力雄厚，可支撐各領域發展，並吸引更多海外人才。

最新公布的2020年度RAE中，八大合共有4,223名學術人員參與，共提交了16,293份研究項目，包括15,757項研究成果、345項研究影響個案及191項研究環境。由全球逾三百名頂尖專家組成的評審小組會按研究成果佔比70%，其餘兩項各佔15%，最後綜合出各大學13個領域及其下41個學科表現，整體評級類別以4星「世界領先」屬最高級，其次為3星「國際卓越」、2星「國際水平」、1星「有限水平」及「不予評級」。

結果顯示，今次全球有七成獲評審的研究項目獲評「國際卓越」水平或以上，其中25%為4星，45%為3星水平。翻查去屆2014年度RAE結果，當中獲評為4星及3星者，分別只得12%及34%。

電腦工程學自然科學表現最佳

在13個專門領域中，香港學者於電腦科學/資訊科技、工程學、自然科學三項表現最佳，多達85%至90%獲得4星及3星，而法律、電機及電子工程也分別有79%及78%獲評「國際卓越」或以上(見表)。

「6年前的研究評審工作有46%研究項目獲評4星及3星，今次則有70%，雖然兩次評審方式及元素皆有不同，不能直接比較，但今次結果足以表明，各大學的研究質量已精益求精」。唐家成昨日於記者會上解釋，今次RAE是首度新增「研究影響」及「研究環境」兩項新的評估因素，以鼓勵更多與社會相關、具高經濟及社會效益的研究，以及考慮大學在支持研究方面的策略、資源和基礎設施。

增「研究影響」等評級更全面

教資會RAE小組副召集人黃玉山續指，檢視研究論文在國際上發表的成績，是「研究成果」其中一個重要方向，而「研究影響」涉及對世界、國家、香港社會民生的影響何在，「研究環境」則包括「硬環境」、「軟環境」，「綜合看來更能夠體現到研究單位的總體實力，比以往其實更加全面和實際」。

他又特別提到，自然科學或技術涉及較多實驗結果、數據較多，令論文產出或會比人文社會科學多，今次加入「研究影響」及「研究環境」，則可予人文與社會科學更多機會去呈現其進步和特質，因此相信今次做法會更全面。

教資會將根據2020年度RAE的結果，來釐定未來大學撥款中「研究用途」資助如何分配予八大，唐家成表示，實際如何參考有關結果調動撥款方向尚未決定，期望在未來半年會有結論。

八大2020年RAE 13學科領域表現

學科領域	評級百分比(%)				
	4星 (世界領先)	3星 (國際卓越)	2星 (國際水平)	1星 (有限水平)	不予 評級
電腦學科/科學 (包括資訊科技)	40	50	9	0	1
工程學	34	55	10	1	0
商科及經濟	32	38	19	5	6
自然科學	31	54	13	1	1
電機及電子工程	28	50	20	2	0
法律	26	53	19	2	0
生物學	24	38	31	6	1
人文學	22	44	28	5	1
建造環境	20	51	24	3	2
教育	19	40	32	7	2
創意藝術、表演 藝術及設計	19	40	30	9	2
醫學及衛生科學	18	44	32	5	1
社會科學	17	40	37	5	1

資料來源：教資會

整理：香港文匯報記者 姜嘉軒

港大6領域奪4星大豐收

香港文匯報訊(記者 姜嘉軒)本港多所大學均在是次RAE中獲得優良評價，在13個學科領域中，港大於其中6個領域獲得最高比例4星「世界領先」水平，其次是科大，於5個領域獲評4星，而餘下兩個領域的4星最高比例，則分別為中大及理大所得。

科大5領域獲4星居次

在13個專門領域的4星比例中，港大於生物學、醫學及衛生科學、電腦科學/資訊科技、法律、人文學、教育6個領先；科大則於自然科學、電機及電子工程、建造環境、商科及經濟、社會科學5個領域領先；而中大及理大，則分別在工程學及創意藝術、表演藝術及設計獲最高比例4星。

港大校長張翔表示，評審結果對大學整體策略性規劃，推動每個領域的研究發展以臻更佳成果、發揮社會影響力，提供了有用的參考。

科大則指，該校RAE表現較2014年度進一步改進，近九成研究項目被評為具有「相當重要以至出眾的影響力」，為教員感到驕傲，而今次結果則顯示本港大學研究具國際領先優

勢，期望未來能吸引更多優秀教研人才來港。

中大校長段崇智亦形容，是次結果為大學未來數年落實策略計劃，提供有用的指引。

理大常務及學務副校長黃永德則提到，理大會繼續發揮自身的優勢，於科研路上砥礪奮進，以應對社會現在與未來的各種挑戰。

其他大學方面，亦於專門學科領域下的多個學科單位有出色表現，以4星計，浸大在翻譯單位(34%)、音樂及表演藝術(45%)單位屬各校表現最佳。

而嶺大則於社會學及人類學單位中的「研究成果」分項，獲全港最多(27%)的4星水平，校長鄭國漢指，該校學者的研究成果較上次RAE獲更佳評級，校方將繼續盡心以優質教育和具影響力的研究推動社會發展，為香港作為區域教育樞紐作出貢獻。

此外，教大於教育領域亦有63%的研究達4星或3星水平，校長張仁良指，今次是教大2016年正名後的首次RAE結果，反映了該校研究實力近年大幅提升，大學將繼續推動教育創新，為社會發展作貢獻。

成來自全球各地的海外學者，機制受到國際尊重，主要是集中在學術水平的評審。

另外，唐家成於昨日記者會上主動鼓勵市民盡快接種疫苗，「如果想社會恢復正常，最有效、最有科學根據的方法，就是我們大多數人都去接種疫苗，既可保護自己、家人、親友，也是公民責任。」被問到近日多所大學要求師生打針或定期檢測，他表示，有關事宜須尊重院校自主，個人而言是希望大學鼓勵師生接種。

港優勢學科領域各大學評級比率

電腦科學/資訊科技(全港整體4星及3星共90%)

大學	4星	3星	2星	1星	不予評級
港大	51%	41%	8%	0%	0%
科大	50%	46%	4%	0%	0%
中大	49%	44%	7%	0%	0%
浸大	35%	60%	5%	0%	0%
城大	35%	53%	8%	0%	4%
理大	34%	62%	4%	0%	0%
教大	7%	37%	50%	6%	0%

工程學(全港整體4星及3星共89%)

大學	4星	3星	2星	1星	不予評級
中大	42%	52%	5%	1%	0%
理大	35%	49%	16%	0%	0%
港大	33%	56%	11%	0%	0%
城大	32%	61%	7%	0%	0%
科大	32%	57%	10%	0%	1%

自然科學(全港整體4星及3星共85%)

大學	4星	3星	2星	1星	不予評級
科大	45%	40%	12%	0%	3%
港大	41%	49%	9%	1%	0%
中大	34%	56%	8%	1%	1%
理大	30%	62%	8%	0%	0%
城大	26%	60%	13%	0%	1%
浸大	13%	69%	17%	0%	1%
教大	4%	44%	44%	8%	0%

法律(全港整體4星及3星共79%)

大學	4星	3星	2星	1星	不予評級
港大	38%	44%	16%	2%	0%
中大	23%	60%	15%	2%	0%
城大	15%	54%	27%	4%	0%

資料來源：教資會

整理：香港文匯報記者 姜嘉軒

棄政治「回歸」學術 港大法律學院反彈



●香港文匯報於2015年初，曾就2014年度RAE，港大及其法律學院「重政治、輕學術」下成績欠佳進行多篇獨家報導，讓香港社會警惕港大出現的歪風。
香港文匯報 PDF 圖片



記者手記

教資會相隔六年再次進行的RAE，顯示本港高等教育研究水平顯著提升，為香港知識型社會，以及近年大力投放資源建設國際創科中心的發展打了一劑「強心針」。

事實上，六年前的RAE結果，對關心香港學術研究發展的人是重大警示，作為香港各大學「龍頭」的港大表現差強人意，只有51%研究獲評4星及3星，遠遜科大的70%。而該校歷史悠久、聚集大量業界人才的法律學院，亦因當時違法「佔中」纏繞，以及前院長陳文敏領導下「重政治、輕學術」的風氣，4星及3星研究比率只得46%，亦被成立僅十年的中大法律學院(64%)拋離！

獲「4星」多中大15點

香港文匯報當時就此進行多篇獨家報導，讓香港社會警惕

港大出現的歪風，雖然被部分政客誣蔑為「打壓」，但今次RAE正說明，擺脫了「佔中」發起人戴耀廷、陳文敏等人的港大法律學院，4星及3星研究比率大增至82%，與中大的83%幾乎一樣，單計4星更多出後者15個百分點，似乎正漸漸重拾過去風範。

過去六年間，雖然香港的大學繼續受到政治風潮衝擊，部分大學管理層亦因未能有效處理搞事學生而為人詬病，但至少各校於學術研究管理層面更為積極，讓更多學者重新投入研究。

另外，包括戴耀廷等所謂「學者」，最終亦遭解僱或離任，亦宣告大學要聚焦學術的決心。隨着香港國安法落實，成功震懾黑暴搞事分子；如今最新RAE亦顯示，在重新專注學術研究下大學作出佳績，對香港高等教育以至整個社會來說，那正是應當全面告別過去的泛政治化，重回正軌的重要啟示。

●香港文匯報記者 高鈺

如何落實國安教育 教資會：全屬大學自主

香港文匯報訊(記者 姜嘉軒)香港國安法列明香港特區應當通過學校、社會團體、媒體、網絡等開展國家安全教育，提高居民的國家安全意識和守法意識，當中學校的定義包括大學。教資會主席唐家成昨日表示，因應法例法要求，教資會有責任提醒大學提供國安教育，至於如何實行則屬大學自主決定。他又以個人身份呼籲社會大眾包括師生接種疫苗，強調這是公民責任，也是應對疫情最為有效、最有科學根據的方法。

早前有報道指，教資會針對2022年至2025年三個年度的優配學額計劃，向八大發出啟動籌劃信件，列明政府要求的最新宏觀規劃指標，包括要求把香港國安法教育列為必修。唐家成昨日回應時表示，香港國安法有條文要求讓師生明白相關法例內容，因此教資會有責任提醒大學，於香港國安法下有此要求，至於如何實行，完全屬於大學自主。

被問到香港國安法會否影響日後大學的研究工作，教資會秘書長鄧特抗則以是次RAE舉例，指評審小組成員，有七