



33 科學家指導 128 學生走科研路







為培育創科新世代，港科院、香港工程科學院及香港科學會首辦「名師高徒」導師計劃，邀請33名本港著名科學家及工程師，擔任128名志在科技的高中生的義務導師。未來2年，徐立之、袁國勇和陳繁昌等著名科學家，將藉電郵、面見等方式為這批香港科技新生代作仙人指路式的啟導。

「名師高徒」導師計劃，「高徒」由校方推薦，每間學校只有1名學生獲推薦，每1位「名師」將會帶領3至4名「高徒」，就其創科生涯進行規劃及交流，協助年輕人走上科學之路，學生每年8月底前需向導師提交研習報告。

「官津直資」3者 暫定辦1屆

「名師高徒」是2017年10月下旬在香港科學園舉行的「科學之路，我的未來」展覽的一個項目，透過導師義務為學生介紹自己的真實生活、

參與該計劃名家名單

港科院	香港工程科學院	香港科學會
徐立之教授 黃乃正教授 汪正平教授 裴偉士教授 沈祖堯教授 支志明教授 張明傑教授 袁國勇教授 盧煜明教授	任詠華教授 梁智仁教授 鄧青雲教授 	陳兆根博士 程伯中教授 趙雅各先生 周允基教授 郭海成教授 李行偉教授 潘樂陶博士 滕錦光教授 唐偉章教授 
	 衛炳江教授 楊偉豪教授	岑智明先生 陳繁昌教授 梁嘉聲教授 張東才教授 陳冠華教授 

成功因素等，讓學生規劃自己的創科路，聖保祿學校的陳尚旻透露，仰慕遺傳學家徐立之已久，想一睹他的風采，做他的徒弟。

該計劃不具任何目標，包括導師沒有義務幫助學生做功課、通過考試及獲得某特定大學或學系取錄；學生在2年的計劃內，必須與導師至少會面一次，並建立溝通互動的方式，例如：會面、電子郵件、通電話等。

港科院秘書長陳成城指出，學生在每年8月底前，須用標準報告表向創科院提交報告，秘書處將與導師一起審查報告，以確定其進度。他建議學生可介紹通過計劃獲得的成果、與導師的關係等。

津貼中學議會主席潘淑嫻稱，入選中學包括官、津和直資中學，有名校也有普通學校。「名師高徒」計劃暫時只舉辦一屆，待檢討成果及反應後再決定是否續辦。

林鄭：港具備條件發展創科

啟動禮有逾300人出席，行政長官林鄭月娥致辭時將學生比喻為幼苗、而優秀的導師則如園丁，只要導師在治學之道上傳授和轉移知識，終有一天亦可綠葉成蔭。她說香港的創科條件絕不比其他地方差，又引用世界各地航拍機、森林火警監控機械人等科技產品，表明香港創科的發展潛力，具極大競爭力和國際市場價值。

港科院創院院長徐立之致歡迎辭時表示，港科院去年發表的《科學、科技和數學與香港創新科技的發展》報告，指出香港學生雖然喜愛數學與科學，成績亦優異，但高中學生報讀大學時，不少人卻放棄選讀科學、科技和數學科，導致香港創科路青黃不接，「名師高徒」導師計劃正是一個機會，「生命影響生命」，啟發青年人踏上科研之路。



與名家對話，學生感興奮。

摘自《大公報》

