

驀然回首，物理卻在燈火闌珊處

鄧崇林 / 東吳物理 75 級

獨立研究員[†]



驀然回首，物理卻在燈火闌珊處

大學一年級，情懷滿滿——總想悟理；

大學二年級，摸爬滾打——勤學物理；

大學三年級，課業繁多——深陷霧裡；

大學四年級，從此揮別——再也勿理；

二十多年後，驟然回首——試會晤理；

經幾番考驗，拾筆從頭——求是務理；

洞察於無明，知微見灼——並沒誤理；

事態豈有常，峰迴路轉——折騰兀里；

小題能大作，前人遺珠——拾穗驚理。

回首·回守

花開堪折直須折，莫待蹉跎空折枝；五十好幾始研究，春芳暮遲寸草心。

前篇：〈外在運動規律之積分方程：指南車在物理學中幾何相位的應用〉，《物理與工程》，2014,S2:1-8

上篇：〈外在運動規律之微分方程：指南車廣義運動方程的創建〉，《物理與工程》，2019,29(4):7-16,34

下篇：〈內在運作機理之控制理論：指南車控制理論的創建〉，《物理與工程》，2020,30(3):25-43

綜篇：〈縱向與橫向研究：中華古科技之指南車的跨領域研究〉，2020 年第十二屆科學史研討會論文

上篇：〈重探氫原子光譜：以簡明物理法重新發現巴耳末公式〉，《物理與工程》，2019,29(1):44-52

下篇：〈重探氫原子光譜：創新量綱分析重導玻爾模型能級公式〉，《物理與工程》，2019,29(2):29-34

補餘：〈黑體輻射補充之：以量綱分析重新發現普朗克公式〉，《物理與工程》，2019,29(3):8-18

† 研究領域：中華古科技、近代物理、機器人、創新與發明。著作：《臺灣未來熱門行業——資訊服務業》。聯絡：coolteng@gmail.com，鄧崇林的創新入口網站：<https://arm.cool.nctu.me/teng>。



1985年3月，物理系學會舉辦第三屆物理週，沈君山教授應邀到校講演。