

1 为什么 UCLA 在 APPRNET 的初期阶段起到重要的作用，其主要人物的师承关系是什么？

- 在 1968 年 UCLA 开发出了 ARPANET 主机级的协议；
- 在 1969 年，ARPANET 最初建立的四个节点中包括了 UCLA，其他三所学校分别为 UCSB、SRI、UTAH；
- UCLA 的一个团队在其导师 Leonard Kleinrock 的带领下加入了 ARPANET 的研究之中；
- UCLA 的团队发出了第一个数据包；
- Jon Postel 在 UCLA 就读期间参与了 ARPANET 的早期研究，帮助创建了第一个互联网地址注册表，并且一直参与撰写 RFC，撰写和编辑了很多重要的 RFC 规范文档；
- UCLA 的研究生 Stephen D. Crocker 是开发 ARPANET 协议团队的一员，是“Request for Comments series”的发明人，参与撰写了第一个 RFC 等；
- UCLA 的研究生 Vinton Gray Cerf 与普林斯顿大学毕业的 Robert Elliot Kahn 一起发明了 TCP/IP 协议；
- 1977 年包含 UCLA 在内的 ARPANET 研究小组研究了网络工作的六种原型实现；

由此可见，UCLA 在 APPRNET 的初期阶段起到重要的作用