

## [ 별과 우주 이야기 ] 강의계획서

| 강좌명             | [인문공감] 별과 우주 이야기  |  |             |      |             |
|-----------------|---|--|-------------|------|-------------|
| 강사              | 이진경   | 교육인원   | 30명         | 강의실  | 책뜰(3층)      |
| 학습목표            | <ul style="list-style-type: none"> <li>우리가 몰랐던 별과 우주에 대한 최신의 지식을 재미있게 공부하기</li> <li>우주를 이해한다는 건 모든 존재의 근원에 대한 궁금증을 푸는 일임을 이해하기</li> </ul> |  |             |      |             |
| 교육방법            | <천문학 콘서트>라는 주교재 외에 영화, 영상, 그림자료 등을 활용한 ppt 강의를 통해 우주에 대한 실체적 감각과 지식을 확장하고 궁금증을 해소한다.  |  |             |      |             |
| 교육대상            | 중구민   |  | 교재 및<br>재료비 | -    |             |
| 교재<br>(저자 및출판사) | <천문학 콘서트><br>이광식 저, 더숲 가격: 18000원<br>※ 필수구매 사항 아님   |  | 개인준비물       | 필기도구 |             |
| 차시              | 주제  | 교육내용   |             |      | 비고<br>(준비물) |
| 1               | 우리가 우주를 이해할 때 생기는 일   | <ul style="list-style-type: none"> <li>우주의 '신비'와 '언어'<br/>(우리는 왜 우주에 끌리나, 인간은 우주를 어떻게 이해하기 시작했나?)</li> </ul> |             |      |             |
| 2               | 우주의 '탄생'  | <ul style="list-style-type: none"> <li>우주의 시작과 별의 탄생</li> </ul>  |             |      |             |
| 3               | 별들의 일생  | <ul style="list-style-type: none"> <li>우리가 몰랐던 별의 일생이 말해주는 것</li> </ul>                                      |             |      |             |
| 4               | 138억년의 이야기<br>- 빅 히스토리1   | <ul style="list-style-type: none"> <li>시간과 공간에서 어떻게 물질이 탄생했을까?</li> </ul>                                    |             |      |             |
| 5               | 138억년의 이야기<br>- 빅 히스토리2   | <ul style="list-style-type: none"> <li>물질에서 생명, 생명에서 마음의 장까지</li> </ul>                                      |             |      |             |