**목재가공학 및 실습 중간고사 힌트**

**시험일자: 2011년 10월 19일 (수)**

**시험 시간: 11:00 – 12:00 (1시간)**

**시험장소: 강의실**

**참고사항**

**- 결시시 0점으로 처리함.**

**- 부정행위시 0점으로 처리함.**

**힌트**

1. 접착제의 향후 전망

2. 접착제의 분류 – 적용

3. 접착제의 분류 – 화학적 조성

4. 접착의 이유

5. 접착의 힘 – 일차결합/수소결합

6. 목재접착의 모식도

7. 접착제의 고화현상

8. 목재의 접착인자 – 접착조작

9. Starch & its Derivatives-개요 / 구조

10. 탄닌계 접착제

11. 중합반응기구에 의한 분류

12. 석유화학계 접착제 원료

13. 멜라민수지 – 특성/용도

14. 요소수지 – 개요, 특성, 용도

15. PF 접착제의 내구성, 특성, 용도